

内蒙古欧晶科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张良、主管会计工作负责人马雷及会计机构负责人(会计主管人员)霍雅楠声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	28
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 债券相关情况	39
第八节 财务报告	42
第九节 其他报送数据	159

备查文件目录

- （一）载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （二）报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）载有法定代表人签名并盖章的 2025 年半年度报告原件；
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
欧晶科技、公司、本公司	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司
余姚恒星	指	余姚市恒星管业有限公司，公司第一大股东
华科新能	指	华科新能（天津）科技发展有限公司，公司第二大股东
万兆慧谷	指	天津市万兆慧谷置业有限公司，公司第三大股东
欧通科技	指	呼和浩特市欧通能源科技有限公司，公司全资子公司
欧川科技	指	天津市欧川环保科技有限公司，公司全资子公司
欧清科技	指	宜兴市欧清环保科技有限公司，公司全资子公司
宁夏欧晶	指	宁夏欧晶科技有限公司，公司全资子公司
宁夏欧通	指	宁夏欧通能源科技有限公司，公司全资子公司
TCL 中环	指	TCL 中环新能源科技股份有限公司
阿特斯	指	阿特斯阳光电力集团股份有限公司
晶澳科技	指	晶澳太阳能科技股份有限公司
晶科能源	指	晶科能源股份有限公司
天合光能	指	天合光能股份有限公司
高景太阳能	指	高景太阳能股份有限公司
Qcells	指	Hanwha Qcells Georgia Inc.
英发	指	四川英发睿能科技股份有限公司
美国矽比科	指	Sibelco North America, Inc.，美国矽比科公司
TQC	指	The Quartz Corp，挪威天阔石公司
SIA	指	美国半导体行业协会
WSTS	指	世界半导体贸易统计组织
高品质石英制品项目	指	高品质石英制品生产线改扩建项目，公司募集资金投资项目
循环利用工业硅项目	指	循环利用工业硅技改项目，公司募集资金投资项目
研发中心项目	指	研发中心大楼建设项目，公司募集资金投资项目
宁夏石英坩埚一期项目	指	宁夏欧晶科技绿色可再生能源太阳能级和半导体直拉单晶硅用石英坩埚产业化项目，公司募集资金投资项目
宁夏石英坩埚二期项目	指	宁夏欧晶科技绿色可再生能源太阳能级直拉单晶硅用石英坩埚产业化二期项目，公司募集资金投资项目
半导体石英坩埚建设项目	指	半导体石英坩埚建设项目，公司募集资金投资项目
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司章程》
《招股说明书》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》
《募集说明书》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》
股东会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司股东会
董事会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司董事会
监事会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司监事会
三会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司股东会、董事会和监事会的统称
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
单晶硅	指	单晶硅是由多晶硅或回收的单晶硅制备而成，当熔融的多晶硅或回收的单晶硅在凝固时，硅原子将以晶格排列成许多晶核，如果这些晶核长成晶面取向相同的晶粒，则这些晶粒平行结合起来便结晶成单晶硅
单晶硅片	指	单晶硅片是从不含大角晶界或孪晶界的单晶硅棒切取的具有平行平面的薄片，是制造半导体芯片、光伏电池重要的基础材料
石英坩埚	指	石英坩埚是光伏单晶炉的关键部件，是拉制大直径单晶硅的消耗性器皿，主要用于盛装熔融硅并制成后续工序所需晶棒
光伏	指	太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳能电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体在集成电路、消费电子、通信系统、光伏发电、照明应用、大功率电源转换等领域应用
金刚石线切割技术（DW）	指	将高硬度、高耐磨性的金刚石颗粒牢固的固结在钢线基体上而制成固结磨料锯丝，从而使该锯丝对工件进行直接切割的技术
石英砂	指	石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英石是一种非金属矿物质，是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物
GW	指	吉瓦（GW）是装机容量的单位，1GW=1,000,000,000W

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	欧晶科技	股票代码	001269
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	内蒙古欧晶科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	欧晶科技		
公司的外文名称（如有）	Inner Mongolia OJing Science & Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	OJing Tech		
公司的法定代表人	张良		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘敏	葛涛
联系地址	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号
电话	0471-3252496	0471-3252496
传真	0471-3252358	0471-3252358
电子信箱	service@ojingquartz.com	service@ojingquartz.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2025 年 4 月 24 日召开第四届董事会第八次会议、2025 年 5 月 20 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于变更注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商登记的议案》，公司发行的可转债“欧晶转债”自 2024 年 5 月 30 日进入转股期，自 2024 年 5 月 30 日至 2025 年 3 月 31 日，“欧晶转债”累计转换 11,384 股公司股票。因此，公司总股本由 192,395,876 股变更为 192,407,260 股，注册资本由 192,395,876 元增加至 192,407,260 元，目前公司已完成了工商变更登记及备案手续，并取得了呼和浩特市行政审批和政务服务局换发的《营业执照》。具体内容详见公司 2025 年 4 月 28 日和 2025 年 6 月 10 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更注册资本、修订《公司章程》及修订、制定部分公司制度的公告》（公告编号 2025-041）和《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号 2025-051）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	238,616,245.10	584,027,441.19	-59.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-74,198,708.31	-125,747,131.87	40.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-76,810,709.95	-128,398,871.54	40.18%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-57,723,472.44	191,064,430.79	-130.21%
基本每股收益（元/股）	-0.3856	-0.6536	41.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.3014	-0.5597	46.15%
加权平均净资产收益率	-7.24%	-7.19%	-0.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,085,603,903.18	2,209,304,858.81	-5.60%
归属于上市公司股东的净资产（元）	988,180,150.24	1,062,229,385.23	-6.97%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,519,385.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,140,105.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,049,307.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-597,084.66	
减：所得税影响额	460,941.47	
合计	2,612,001.64	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

1、光伏领域

报告期内，光伏行业正经历深刻变革，产能规模扩张与市场竞争白热化的双重挑战仍存，主产业链产品价格触及近年低位，行业整体盈利承压。据中国光伏行业协会统计，2025 年 1-6 月，多晶硅产量约 59.6 万吨，同比下降 43.8%；硅片产量 316GW，同比下滑 21.4%；电池片产量 334GW，同比增长 7.7%；组件产量 310GW，同比增长 14.4%。与过往数年 30%以上的高速增长相比，电池片和组件环节增速明显放缓，多晶硅和硅片产量更是出现负增长。价格方面，各环节主流型号产品平均价格较 2020 年以来最高价，降幅分别达 88.3%（多晶硅）、89.6%（硅片）、80.8%（电池片）、66.4%（组件），全产业链价格已跌破历史最低水平，严重的供需失衡已成为制约行业健康发展的核心矛盾。

2025 年上半年我国光伏产品出口呈现结构性变化。海外组件产能迅速扩张，带动对电池片需求高涨。新兴市场成为出口亮点，组件出口额同比增长的国家和地区多达 115 个，其中 51 个国家增长率超 100%。但自 2024 年 9 月以来，组件出口额、价格持续下降，出口量增长放缓且环比多次下降，显示海外需求有放缓迹象。从全球看，中国光伏行业协会预计 2025 年全球新增装机量在 570GW 至 630GW 区间，较之前预期有所上调。除欧美传统市场外，亚洲、非洲、中东等新兴市场发展迅猛，成为全球光伏市场增长的重要推动力。

自 2024 年 7 月 30 日中共中央政治局会议首次提出强化行业自律、防止“内卷式”恶性竞争以来，一系列支持政策密集出台并落地实施，持续优化光伏行业发展环境。2025 年上半年我国累计太阳能发电装机量增长强劲，新增装机 212.21GW，同比增长 107%，月度新增装机在 5 月创下历史新高，达 92.92GW。在“双碳”目标引领下，全球能源结构加速转型，以光伏为代表的可再生能源发展已成全球共识。整体而言，光伏行业虽面临诸多挑战，但在政策引导、技术创新驱动以及全球能源转型需求下，正逐步朝着产能优化、技术升级、市场格局重塑的高质量发展方向迈进。

2、半导体领域

2025 年上半年，全球半导体行业呈现出显著的复苏与结构性增长态势。受益于半导体制造工艺的迭代升级、前沿技术突破（生成式人工智能），叠加消费电子（智能手机/AIPC）、汽车电子（车规级 MCU）、物联网、网络通信等下游应用需求扩张，全球及中国半导体市场规模显著增长。据 SIA 数据显示，2025 年 5 月全球半导体销售额达 589.8 亿美元，创下单月历史新高，第二季度全球销售额同比增长近 20%，达 1,797 亿美元。WSTS 将全年预测上调至 7,280 亿美元，同比增长 15.4%，2026 年预计进一步增至 8,000 亿美元。中国作为全球最大的电子设备生产基地与集成电路消费市场，市场需求极为强劲，在国产集成电路自主可控、国产化方面潜力巨大。

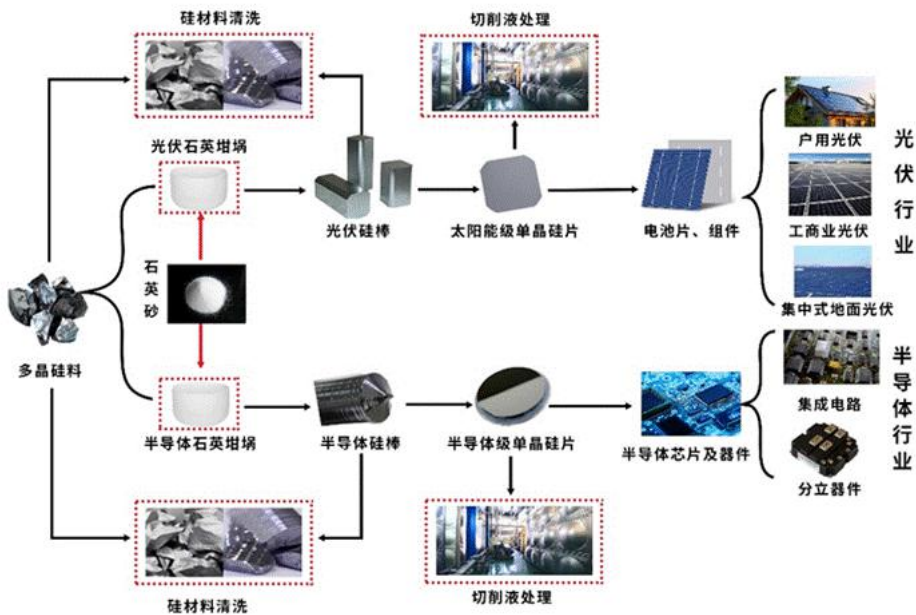
随着物联网、人工智能等新兴技术的迅猛发展，国内对半导体产品的需求持续上扬。2025 年 6 月中商产业研究院报

告预测，2025 年中国集成电路市场规模将达到 1.69 万亿元（约 2,610 亿美元）。国家对半导体行业发展给予高度重视与大力扶持，我国半导体产业发展迅猛，产业链各环节在产能扩充与技术提升上均取得显著进步。在半导体硅片领域，12 英寸硅片作为主流规格，广泛应用于逻辑和存储芯片制造，契合数字经济发展需求，是全球晶圆厂扩产重点。

半导体硅片国产化率的提升，有力带动了半导体石英坩埚市场发展。作为重要配套原辅料，石英坩埚制造领域发展迅速，产品逐步实现进口替代。国内半导体企业发展空间广阔，为我国石英坩埚企业创造了良好的发展契机。

（二）公司主要业务、产品及其用途

公司立足于单晶硅材料产业链，主要为太阳能级单晶硅棒硅片的生产和辅助材料资源回收循环利用，提供配套产品及服务，具体包括石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务，主要分布于内蒙古、宁夏、天津、江苏等地。公司业务所处单晶硅材料产业链如下图所示：



公司石英坩埚产品主要应用于光伏和半导体领域，可支持太阳能和半导体用户高温条件下连续拉晶，其高纯和耐高温耐久性为单晶拉制以及单晶品质提供保障，是单晶拉制系统的关键辅料之一。在单晶硅片生产流程中，石英坩埚是光伏、半导体单晶炉的关键部件，是拉制单晶硅棒的消耗性器皿，主要用于盛装熔融硅并制成后续工序所需晶棒。基于单晶硅片纯度的要求，石英坩埚一次或几次加热拉晶完成后即报废，需要购置新的石英坩埚用于下次拉晶，因而在单晶硅产业链中具备较强的消耗品属性特征。

硅材料清洗服务，目前公司的清洗服务主要是为客户提供硅材料中的原生多晶硅及单晶硅的清洗服务。原生多晶硅清洗是指对单晶硅拉棒所需的多晶料进行加工清洗，通过清洗、破碎、筛分等一系列工艺流程，将原生多晶硅破碎至所需粒径并将其表面用混酸（硝酸+氢氟酸）或试剂清洗剂等工艺清洗，清洁至无杂质污染，从而保证原生多晶硅的纯度；单晶硅清洗是指对单晶硅棒生产过程中产生的头尾、边皮、复拉等硅材料进行回收清洗，清洗主要是利用碱液、硝酸、

氢氟酸、表金属去除剂等化学品对硅料、硅片等进行腐蚀、浸泡处理，清除表面硅酸钠、氧化物、油污以及金属离子杂质，使硅材料表面清洁无杂质污染，从而保证硅料、硅片洁净度，处理后的产品再供给单晶/多晶硅片企业循环使用。

切削液处理服务是通过对使用后的硅片切削液的回收利用，将切割后的 DW 冷却切削液中杂质去除，并补充新的切削液及去离子水，进而得到符合要求的 DW 冷却切削液，从而实现多次利用。公司处理后的切削液可保证原有的化学成分不变，具有与新切削液相同的表面活性、悬浮力和携带力。切削液处理方式可实现切削液再生循环利用。未来，公司仍将立足于主业，为单晶硅片生产厂商提供单晶硅片生产所需的配套产品及服务，在不断完善产品、服务种类、提高产品质量和服务品质的同时，坚持自主创新，不断提高研发能力和技术水平，以适应单晶硅材料产业链频繁的技术更迭和复杂的制造工艺，同时，积极探索相关产业链上下游细分行业机会，提升整体竞争力，改善公司经营状况，提升公司业绩。

（三）主要经营模式

公司产品及服务研发以市场需求为导向，分为自主研发和合作研发，并以自主研发为主。在石英坩埚行业，行业采购以境内外高纯石英砂为主，为保证拉晶环节的稳定性及存货管理的高效性，行业生产模式主要以保持安全库存的生产模式为主，采购模块公司建立了规范的采购流程，形成了较为完善的供应商管理体系，对供应商的开发、评价、管理、年审等环节进行严格控制。公司石英坩埚业务根据具体订单来安排生产，可根据客户提出的实际需求提供定制产品，然后以直销的方式进行内销和出口。在硅材料清洗服务方面，通过直接与客户谈判获取硅材料清洗服务订单，将客户生产过程中产生的硅材料以及需加工的硅材料进行回收清洗、加工，处理后的合格硅材料再返还给客户。切削液处理服务是通过建设与客户机台相连接的在线循环系统，实时进行切削液的在线回收并再生供液的处理。为更迅速响应客户要求和提供更全面的服务，一般将生产线建设在客户厂区内或厂区附近以方便回收业务的开展。

（四）公司所处的行业地位

公司专注于单晶硅产业链的配套产品及服务的提供，经过多年的行业积淀，生产技术成熟，在产品制造工艺、设备和模具配置等方面都处于行业较高水平，树立了良好的行业口碑，开发的光伏用长寿命石英坩埚，拉晶时长实验突破 650 小时，将行业产品耐热性的技术可能推向更高点，具备量产大尺寸石英坩埚技术能力，已产出 42 英寸石英坩埚，40 英寸光伏石英坩埚及 32 英寸半导体石英坩埚具备量产能力，32 英寸半导体级石英坩埚实现进口替代，公司光伏石英坩埚及半导体石英坩埚为下游头部客户批量供货，公司将持续推动半导体石英坩埚产品在头部客户的验证和推广。光伏配套加工服务实现自动化高效处理，实现一系列全流程智能化、自动化技术的应用，光伏配套加工服务硅材料清洗领域及切削液处理领域市场份额位居细分行业前列。

（五）主要的业绩驱动因素

2025 年上半年，光伏行业虽在装机量上取得显著增长，但产业链各环节仍面临着阶段性供需失衡、整体产能利用率不高、产品价格处于历史低位等问题。受产能利用率及产品价格等因素影响，报告期内公司经营业绩亏损。

公司将整合现有技术优势，加速新技术研发储备，通过技术工艺改进提高产品适配度，满足客户定制化需求。通过对设备自动化、智能化的提升进一步优化产品品质，加快推进半导体石英坩埚项目建设，系统规划半导体石英坩埚的发

展策略，实施降本增效措施，提高公司产品竞争力，在巩固和维护现有客户的基础上，积极挖掘新客户，围绕光伏、半导体产业链积极布局，通过技术创新和产业协同培育多元化利润增长点，改善公司经营情况，全面提升公司核心竞争力和抗风险韧性。

二、核心竞争力分析

通过多年以来在单晶硅材料配套行业的耕耘，公司与大中型单晶硅片生产商建立了长期、稳定的合作关系，为公司长期可持续发展奠定了坚实的基础。凭借对单晶硅材料行业的深刻理解及在相关配套行业的深耕细作，公司在光伏石英坩埚领域的技术水平位居前列，同时加大半导体石英坩埚的研发投入、工艺技术提升，逐步缩小与国外半导体石英坩埚企业的技术差距；依托公司的产品及服务和不断完善的销售渠道，公司提供的产品及服务在产业链中受到了广泛认可。

1、产品质量与性能优势

公司在高品质、大尺寸、长寿命石英坩埚制造领域具有竞争优势。公司从源头把控产品质量，通过 ISO9001：2015 国际质量管理体系认证，生产技术成熟，在产品制造工艺、设备和模具配置等方面都处于行业较高水平，针对熔制等核心生产环节进行自动化研究开发和技术创新，推动产品升级，并通过引入自动化生产设备，促进生产流程自动化、智能化，提升大尺寸坩埚的生产效率和品质稳定性、一致性。通过对温场的仿真及设计优化，突破了石英坩埚透明层低膨胀系数的技术难点。公司生产的石英坩埚在高温使用期间内坩埚表层气泡破裂现象极少，且在最内表层形成一层“气泡抑制层”，相较于同行业石英坩埚能在不影响硅片纯度的情况下提供更长的使用时间，进一步提升单位产出。目前，公司研发的长寿命石英坩埚极限实验突破 650 小时，将行业产品耐热性、抗析晶性技术推向更高点，同时降低了产业链综合成本。

2、技术与研发优势

公司在多年从事石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务的研发、生产过程中，积累了大量的先进生产技术和工艺，拥有一支技术、经验丰富的研发团队，始终保持对行业前沿技术的研究。截至报告期末，公司共取得 222 项专利，其中发明专利 13 项，实用新型专利 206 项。公司研发团队负责产品工艺技术优化、原辅材料试验、设备改造等任务，通过不断研究新项目和新工艺，将技术研发成果转化为产品品质及服务质量的提升。

在石英坩埚业务方面，经过多年的研发、完善，公司形成了以市场为导向、客户需求驱动的定制化服务型技术研发体系，掌握了石英坩埚产品成型、熔制、检验、喷砂、酸洗、清洗、烘干、喷涂、封装等多项核心技术，实现全生产链条专利技术覆盖。半导体、光伏行业由于产品精密度程度高、技术发展快，对石英坩埚的纯度、尺寸、寿命要求日益严格，公司是为数不多的具备量产大尺寸石英坩埚能力的厂商，可以产出 42 英寸石英坩埚，大幅增加了下游拉单晶的一次投料量和单位产出。公司已完成 42 英寸太阳能级石英坩埚及 32 英寸半导体级石英坩埚的研发工作并具备量产能力，32 英寸半导体级石英坩埚已实现进口替代，突破国产石英坩埚半导体应用的技术壁垒。40 英寸太阳能级石英坩埚和 28 英寸半导体级石英坩埚已正式量产并为下游客户供货；大尺寸、高品质石英坩埚的研发及量产，为未来布局下游大硅片配

套提供前瞻性的技术支持和技术储备。对熔制设备进行升级改造和熔制炉上料成型的自动化升级，开发梯度真空高温熔融工艺，满足 N 型单晶硅生产要求的同时，提高产品品质和一致性，降低石英坩埚高温后膨胀的情况。新型熔制炉房的研发，实现降噪、降温、除尘、降耗的功能，提升了石英坩埚生产过程中的环境与能源利用效率。对石英坩埚原料配制及输送系统的自动化升级，优化了原料输送及配置程序，实现原料配制一体化，降本增效的同时为后续实现“智能工厂”做准备。同时，针对核心客户实行“产品全生命周期管理”，深度融入客户技术体系；针对新增客户，实行“客制化服务型生产模式”，满足客户个性化需求，以实现为客户提升生产效率、降低生产成本。

在硅材料清洗方面，公司通过技改突破了对硅材料自动除胶、清洗、破碎、分选、检测等技术关键点，实现了企业全自动化高效清洗流程，并通过工艺优化，提高试剂利用率，使试剂清洗工艺的成本低于混酸清洗工艺，实现绿色工艺的协同创新，降低能耗和碳排放。在达到与混酸腐蚀相同品质、提升服务质量的同时实现降本增效。此外，研发的硅料酸碱一体清洗系统，通过系统的工艺优化，提升设备运行效率，采用阶梯溢水装置，有效降低用水量，达到节能降耗降本的目的，实现公司经济效益的提升。多晶硅料石墨自动检测、线切智能识别及硅料自动加工、AGV 智能运输、存储等一系列全流程智能化、自动化技术的应用，符合行业发展趋势，推进了硅材料清洗服务的高纯化发展，为公司未来进一步的技术升级和产业拓展奠定基础。

在切削液处理方面，为提升切削液循环系统的运行质量和自动化水平，通过超薄硅单晶金刚线切片用切削液循环系统废液浓缩控制利用技术，在保障供液指标参数优异的前提下，对废切削液进行回收再处理，可将废切削液进行固液分离，剔除切割产生的固体废弃物，产生的清液进行回用，实现降本增效、自动化提升的同时将公司切削液循环系统技术优势、市场优势进一步扩大。研发粘稠物拦截系统，实现阻挡、收集大颗粒杂物、漂浮物等，避免其进入后续处理环节造成设备堵塞、损伤，保障后段处理流程顺畅，提升生产工艺及效率。

3、客户资源与品牌优势

公司凭借多年在单晶硅材料行业的深耕细作，在太阳能级石英坩埚领域的认可度较高，与 TCL 中环、阿特斯、英发、Qcells 等大中型单晶硅片生产商建立了稳定的合作关系，同时，与晶澳科技、晶科能源、天合光能、高景太阳能等头部硅片企业进行石英坩埚产品的验证为后续批量供货提供基础保障。公司加强半导体石英坩埚的生产与销售，已与北京、山东、内蒙古、四川等区域的客户达成合作并供货。报告期内，公司产品销售覆盖国内 14 个省、自治区及直辖市，开拓新客户 16 家，国际市场方面，公司产品销售辐射至美国、印度和印度尼西亚等国家。

公司先后被定为国家级专精特新小巨人企业，内蒙古自治区科技领军企业，内蒙古自治区知识产权优势企业，内蒙古自治区“民营企业 100 强”，获得了内蒙古品牌建设促进会的“内蒙古百强品牌”荣誉，连续四届被中国电子材料行业协会评为“中国电子材料行业石英材料专业十强企业”。公司凭借可靠的产品质量、强有力的研发支持，建立了稳定的客户合作关系，并持续提升品牌竞争力和市场影响力。

4、供应商深度合作，助力产业发展

公司规模采购及稳定的供应商关系保证了公司原材料稳定供应。公司不但与全球主要高纯天然石英砂供应商美国矽比科公司建立了长期稳定的合作，同时加强与国内其他供应商的紧密联系与合作，拥有稳定的国内及境外优质高纯度石英砂采购渠道，从原料把控产品质量，有效保证关键原材料的长期稳定供应以及对原材料市场变化的应对能力。

5、团队和管理优势

公司拥有一支专业化的管理团队，核心成员长期深耕光伏和半导体行业，对行业的市场、产品技术及业务发展路径、未来趋势等有着较为深刻的理解和良好的专业判断能力。

同时，凭借十余年专注制造的经验，建立起了系统性、科学化、专业化的管理体系，在技术研发、供应系统、精益生产、自动高效、智能制造等方面构建了成熟的管理体系，并持续将自动化、智能化融入各个模块，以加强对产业以及自身经营的动态跟踪分析，提升现代化管理能力，为公司降本增效、科学决策和可持续发展提供了有力保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	238,616,245.10	584,027,441.19	-59.14%	主要系本期石英坩埚销售价格下降、加工服务业务量及价格下降所致
营业成本	245,071,276.53	517,572,074.24	-52.65%	主要系本期销量减少所致
销售费用	1,139,499.52	1,397,627.63	-18.47%	主要系本期业务宣传费减少所致
管理费用	16,105,511.19	18,611,082.65	-13.46%	主要系本期职工薪酬减少所致
财务费用	16,326,150.52	10,765,889.67	51.65%	主要系本期存款利息收入减少所致
所得税费用	-8,929,893.91	-20,212,720.23	55.82%	主要系本期递延所得税减少所致
研发投入	17,829,174.58	43,664,153.51	-59.17%	主要系本期研发投入减少所致
经营活动产生的现金流量净额	-57,723,472.44	191,064,430.79	-130.21%	主要系本期营业收入减少所致
投资活动产生的现金流量净额	211,966,472.71	-528,103,632.32	140.14%	主要系本期购买理财产品减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-55,992,305.51	-96,329,229.98	41.87%	主要系本期未进行利润分配减少筹资活动现金流出所致
现金及现金等价物净增加额	98,250,694.76	-433,368,431.51	122.67%	主要系本期未进行利润分配及减少理财产品购买，进而减少投资活动和筹资活动现金流出所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	238,616,245.10	100%	584,027,441.19	100%	-59.14%
分行业					
石英制品	72,562,823.89	30.41%	214,247,706.42	36.68%	-66.13%
加工服务	166,053,421.21	69.59%	369,779,734.77	63.32%	-55.09%
分产品					
石英坩埚	70,486,003.18	29.54%	201,441,009.74	34.49%	-65.01%
光伏配套加工服务	161,532,855.50	67.70%	342,457,646.59	58.64%	-52.83%
其他	6,597,386.42	2.76%	40,128,784.86	6.87%	-83.56%
分地区					
境内	234,514,664.06	98.28%	583,777,243.27	99.96%	-59.83%
境外	4,101,581.04	1.72%	250,197.92	0.04%	1,539.33%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
石英制品	72,562,823.89	75,244,777.87	-3.70%	-66.13%	-61.29%	-12.98%
加工服务	166,053,421.21	169,826,498.66	-2.27%	-55.09%	-47.46%	-14.87%
分产品						
石英坩埚	70,486,003.18	73,576,675.25	-4.38%	-65.01%	-59.79%	-13.55%
光伏配套加工服务	161,532,855.50	166,046,669.11	-2.79%	-52.83%	-44.77%	-15.00%
分地区						
境内	234,514,664.06	241,639,028.21	-3.04%	-59.83%	-53.29%	-14.43%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	165,452,500.33	7.93%	70,328,189.02	3.18%	4.75%	主要系本期理财产品到期赎回所致
应收账款	359,608,562.03	17.24%	307,676,182.62	13.93%	3.31%	主要系报告期内加工服务的销售款延期收回所致
存货	99,218,313.03	4.76%	116,416,395.60	5.27%	-0.51%	
固定资产	394,266,091.74	18.90%	437,579,915.16	19.81%	-0.91%	

在建工程	11,234,771.45	0.54%	2,982,300.89	0.13%	0.41%	主要系本期新增半导体石英坩埚建设项目所致
使用权资产	8,930,151.95	0.43%	11,969,834.95	0.54%	-0.11%	
短期借款	281,098,322.07	13.48%	272,147,611.44	12.32%	1.16%	
合同负债	28,672.57	0.00%	2,165,972.57	0.10%	-0.10%	主要系本期预收客户货款减少所致
长期借款	14,080,000.00	0.68%	31,480,000.00	1.42%	-0.74%	主要系本期长期借款到期偿还减少所致
租赁负债	4,281,336.97	0.21%	5,429,652.09	0.25%	-0.04%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	348,971,389.74	696,527.68			1,074,355,184.37	1,040,162,622.02		383,860,479.77
金融资产小计	348,971,389.74	696,527.68	0.00	0.00	1,074,355,184.37	1,040,162,622.02	0.00	383,860,479.77
应收款项融资	55,679,890.84				63,928,560.98	96,579,729.14		23,028,722.68
上述合计	404,651,280.58	696,527.68	0.00	0.00	1,138,283,745.35	1,136,742,351.16	0.00	406,889,202.45
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第八节 财务报告”中“七、31、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,508,419.92	65,558,167.05	-77.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为 固定资 产投资	投资 项目 涉及 行业	本报告期投入 金额	截至报告期末累 计实际投入金额	资金 来源	项目进 度	预计收益	截止报告期末 累计实现的收 益	未达到计划 进度和预计 收益的原因	披露日 期（如 有）	披露索引（如 有）
研发中心项目	自建	是	石英制品、加工服务	11,373,944.76	73,422,176.02	募集资金/自有资金	74.62%	0.00	0.00	研发中心项目的主体工程基本完成，在项目设计和建设过程中涉及专业研发设备定制、安装及调试，公司根据行业情况审慎进行相关软硬件设备采购、安装及调试，目前尚未进行规模化安装，“研发中心项目”达到预定可使用状态日期延期至 2026 年 6 月 30 日。	2025 年 04 月 25 日	详见披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2025-039）
宁夏石英坩埚一期	自建	是	石英坩埚	2,439,669.93	99,804,978.11	募集资金/自有资金	66.54%	141,589,400.00	93,221,943.63	报告期内，光伏行业市场波动巨大，供需失	2025 年 3 月 20 日	详见披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

项目						自有资金					衡。受光伏行业产能出清叠加去库存的影响，下游客户对石英坩埚产品需求大幅减少，导致开工率降低、产品价格下行。		）的《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-013）
合计	—	—	—	13,813,614.69	173,227,154.13	—	—	141,589,400.00	93,221,943.63	—	—	—	—

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行	2022 年 09 月 30 日	53,767.78	43,037.08	3,130.33	39,647.2	92.12%	0	0	0.00%	3,944.63	截至 2025 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金购买 35,000,000.00 元大额存单外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。	3,944.63
2023 年	向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 11 月 24 日	47,000	46,274.03	688.32	18,470.78	39.92%	10,040.9	10,040.9	21.36%	28,565.22	截至 2025 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金 267,000.00 元结构性存款外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。	0
合计	—	—	100,767.78	89,311.11	3,818.65	58,117.98	65.07%	10,040.9	10,040.9	11.24%	32,509.85	—	3,944.63

募集资金总体使用情况说明

1、2022 年首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准内蒙古欧晶科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1481 号）核准，公司向社会公开发行不超过人民币普通股 3,435.6407 万股，每股面值为人民币 1 元，每股发行价格为人民币 15.65 元，募集资金总金额为人民币 537,677,769.55 元，公司以本次募集资金支付保荐及承销费用（不含增值税）80,779,593.83 元，余额 456,898,175.72 元通过主承销商国信证券股份有限公司于 2022 年 9 月 27 日汇入公司募集资金专户。募集资金总金额人民币 537,677,769.55 元，扣除保荐及承销费用、审计及验资费用、律师费用、用于本次发行的信息披露费用、发行手续费及材料制作费等全部发行费用（不含增值税）人民币 107,306,969.55 元后，募集资金净额为人民币 430,370,800.00 元。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2022 年 9 月 27 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具天职业字[2022]11245-18 号《验资报告》。

2025 年半年度，公司已投入募集资金 31,303,317.75 元，累计投入 396,472,063.75 元（含以自筹资金预先支付且已置换的 147,241,379.32 元）。截至 2025 年 6 月 30 日止，募集资金专户余额为 4,446,329.53 元，其余款项公司使用募集资金购买 35,000,000.00 元大额存单。其中利息收入扣除手续费净额 5,547,593.28 元。

2、2023 年向不特定对象发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会《关于同意内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕2508 号）同意注册，公司于 2023 年 11 月 24 日向不特定对象发行可转换公司债券 4,700,000.00 张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，期限 6 年，募集资金总金额为人民币 470,000,000.00 元。扣除已支付的保荐及承销费用（不含增值税）人民币 5,500,000.00 元后的余额 464,500,000.00 元已于 2023 年 11 月 30 日存入公司指定的可转换公司债券募集资金专用账户。本次发行募集资金总金额扣减发行费用（不含增值税）人民币 7,259,688.67 元后，募集

资金净额为人民币 462,740,311.33 元。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2023 年 11 月 30 日对公司向不特定对象发行可转换公司债券的资金到位情况进行了审验，并出具天职业字[2023]28118-9 号《验资报告》。

2025 年半年度，公司已投入募集资金 6,883,164.39 元，累计投入 184,707,841.62 元（含已置换以自筹资金预先支付的 25,473,036.61 元）。截至 2025 年 6 月 30 日止，募集资金专户余额为 18,652,164.74 元，其余款项公司使用募集资金购买 267,000,000.00 元结构性存款。其中利息收入扣除手续费净额 7,572,525.22 元。

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022 年首次公开发行股票	2022 年 09 月 30 日	高品质石英制品项目	生产建设	否	18,331.17	18,331.17		15,602.43	85.11%	2023 年 12 月 31 日	-1,193.88	-2,660.35	否	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 09 月 30 日	循环利用工业硅项目	生产建设	否	14,516.56	14,516.56	96.65	12,170.88	83.84%	2025 年 03 月 19 日	-523.61	12,990.2	否	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 09 月 30 日	研发中心项目	研发项目	否	6,389.35	6,389.35	431.06	2,609.17	40.84%	2026 年 06 月 30 日	0		不适用	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 09 月 30 日	补充流动资金项目	补流	否	3,800.00	3,800.00		3,800.00	100.00%				不适用	否
2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 11 月 24 日	宁夏石英坩埚一期项目	生产建设	否	7,612.58	7,612.58	219.92	4,629.35	60.81%	2025 年 03 月 31 日	-2,324.7	9,322.19	否	否
2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 11 月 24 日	宁夏石英坩埚二期项目	生产建设	是	25,288.42	15,247.52			0.00%	2025 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 11 月 24 日	半导体石英坩埚建设项目	生产建设	否		10,040.9	468.4	468.4	4.66%	2027 年 01 月 20 日	0		不适用	否

2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 11 月 24 日	补充流动资金项目	补流	否	13,373.03	13,373.03		13,373.03	100.00%		0		不适用	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 09 月 30 日	募投项目结项补流	补流	否			2,602.62	5,464.71			0		不适用	否
承诺投资项目小计				—	89,311.11	89,311.11	3,818.65	58,117.97	—	—	-4,042.19	19,652.04	—	—
超募资金投向														
不适用		不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				—	89,311.11	89,311.11	3,818.65	58,117.97	—	—	-4,042.19	19,652.04	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、“高品质石英制品项目”未达预期收益原因：报告期内，光伏行业市场波动巨大，供需失衡。受光伏行业产能出清叠加去库存的影响，下游客户对石英坩埚产品需求大幅减少，导致开工率降低、产品价格下行，该项目报告期收益未达预期。												
		2、“循环利用工业硅项目”未达预期收益原因：报告期内，光伏行业阶段性调整，下游客户开工率较低，导致对公司硅材料清洗服务的需求大幅减少且服务价格随之降低，该项目报告期收益未达预期。												
		3、“研发中心项目”延期原因：“研发中心项目”的主体工程建设已基本完成，在项目设计和建设过程中涉及专业研发设备定制、安装及调试，公司根据行业情况审慎进行相关软硬件设备采购、安装及调试，目前尚未进行规模化安装“研发中心项目”达到预定可使用状态日期延期至 2026 年 6 月 30 日。												
		4、“宁夏石英坩埚一期项目”未达预期收益原因：报告期内，光伏行业市场波动巨大，供需失衡。受光伏行业产能出清叠加去库存的影响，下游客户对石英坩埚产品需求大幅减少，导致开工率降低、产品价格下行，该项目报告期收益未达预期。												
		5、“宁夏石英坩埚二期项目”未达到计划进度原因：2024 年，光伏行业面临着产能规模扩大和竞争加剧的双重压力，行业整体盈利持续承压。公司结合市场环境和发展规划审慎评估，充分考虑项目投资风险和回报，目前“宁夏石英坩埚二期项目”暂未投资，后续公司将根据市场供需情况适时调整“宁夏石英坩埚二期项目”的投资进度，谨慎逐步投入，并专注于已有产线的运营打造，提升产线效率，充分发挥投入资金的效益。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		适用												
		报告期内发生												
		公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，2025 年 3 月 24 日至 2025 年 3 月 28 日以简化程序召开“欧晶转债”2025 年第一次债券持有人会议，2025 年 4 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的议案》。根据募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”的实际情况，为提高募集资金使用效率，进一步增强公司的可持续发展能力和综合竞争力，同意将原募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”募集资金投资额 25,288.42 万元中调出募集资金 10,040.90 万元，用于新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”，新项目实施主体为欧晶科技。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已办理完成新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”款项合计人民币 100,409,000.00 元募集资金的变更工作。												
募集资金投资项目实施		不适用												

方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 10 月 20 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》。同意公司（含实施主体全资子公司欧通科技）使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 147,241,379.32 元以及已支付的发行费用的自筹资金 112,092.70 元（不含增值税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已完成以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的款项合计人民币 26,649,706.42 元募集资金的置换工作。 公司于 2023 年 12 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》。同意公司（含实施主体全资子公司宁夏欧晶科技有限公司）使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 25,473,036.61 元以及已支付的发行费用的自筹资金 1,176,669.81 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已办理完成以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的款项合计人民币 26,649,706.42 元募集资金的置换工作。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出。公司于 2023 年 12 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“高品质石英制品项目”已经实施完毕，同意公司将该项目结项，并将节余募集资金永久性补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已将“高品质石英制品项目”节余募集资金 28,620,917.25 元（含利息收入）永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。 公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“循环利用工业硅项目”已实施完毕，同意公司将该项目结项，并将节余募集资金永久性补充流动资金。该事项已于 2025 年 4 月 7 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已将“循环利用工业硅项目”节余募集资金 26,026,248.58 元（含利息收入）永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。 公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“宁夏石英坩埚一期项目”已实施完毕，同意公司将该项目结项，拟将节余募集资金 2,846.16 万元（具体金额以实际结转时项目专户资金余额为准）永久性补充流动资金。该事项已于 2025 年 4 月 7 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。截至 2025 年 6 月 30 日，公司“宁夏石英坩埚一期项目”待支付合同尾款及质保金暂未支付完毕，故暂未办理完成将节余募集资金永久补充流动资金的工作。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2022 年首次公开发行股票 截至 2025 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金购买 35,000,000.00 元大额存单外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。 2、2023 年向不特定对象发行可转换公司债券 截至 2025 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金 267,000,000.00 元结构性存款外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入	本报告期实际投入	截至期末实际累计	截至期末投资进度	项目达到预定可使	本报告期实现的效	是否达到预计效益	变更后的项目可行
--------	------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

				募集资金 总额(1)	金额	投入金额 (2)	(3)=(2)/ (1)	用状态日 期	益		性是否发 生重大变 化
2023 年 向不特定 对象发行 可转换公 司债券	向不特定 对象发行 可转换公 司债券	半导体石 英坩埚建 设项目	宁夏石英 坩埚二期 项目	10,040.9	468.4	468.4	4.66%	2027 年 01 月 20 日	0	不适用	否
合计	---	---	---	10,040.9	468.4	468.4	---	---	0	---	---
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、变更原因：公司结合未来发展规划，为提高募集资金使用效率，同时扩充公司半导体石英坩埚产能，进一步增强公司的可持续发展能力和综合竞争力，有助于巩固公司行业地位。 2、决策程序：公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，2025 年 3 月 24 日至 2025 年 3 月 28 日以简化程序召开“欧晶转债”2025 年第一次债券持有人会议，2025 年 4 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的议案》。同意将原募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”募集资金投资额 25,288.42 万元中调出募集资金 10,040.90 万元，用于新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目” 3、信息披露情况：公司于 2025 年 3 月 20 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2025-012）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁夏欧晶科技有限公司	子公司	石英坩埚生产销售、切削液处理服务	23,860.1	62,910.58	22,419.13	5,194.49	-2,723.28	-2,344.28

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

宁夏欧晶为公司全资子公司，其主要业务为石英坩埚产品的生产销售、切削液处理服务。2025 年上半年实现营业收入 5,194.49 万元，本期实现净利润-2,344.28 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、光伏行业波动风险

光伏行业的发展具有一定的周期性，太阳能级石英坩埚的需求一般视下游硅片制造企业的需求量而定，而单晶硅片的需求受到宏观经济、产业政策等多方面因素的影响。在政府的积极引导、行业的自律倡议之下，光伏产业链的企业正在有所行动，把精力和资源投向技术创新和先进产能制造，逐步打破低价无序竞争。若后续政策出台力度及效果低于预期，或市场落后产能出清节奏和比例仍需较长时间消化，则可能导致市场竞争环境重新加剧，行业整体发展出现风险波动。

公司将始终紧跟单晶硅材料产业链的发展趋势，以技术创新及产品升级作为重要的发展引擎，在保证原有客户供应的前提下积极拓展新客户，建立稳固可靠的客户关系，不断进行技术创新、产品创新、制造方式创新，为客户提供更高品质、更具性价比的产品和服务。同时加快半导体石英坩埚的产品升级投入，逐步扩大公司在半导体产业的市场份额，分散行业风险。

2、毛利率下降的风险

受光伏行业产能释放及供需错配的影响，产业链主要环节产品价格大幅下行，虽然目前产业链价格受反内卷竞争治理政策影响企稳回升，低价销售的非理性竞争已出现好转信号，但短期内产业链价格反弹空间有限，行业盈利能力下行，可能对公司产品及服务的销售价格和销量造成不利影响，导致公司毛利率下降。

公司凭借先进的技术水平和优质的产品品质跻身于光伏配套产品和服务行业的领先地位，公司将持续加强研发技术创新，优化生产工艺技术，实施有效的降本增效措施，注重产品技术工艺改善，规划技术路线发展方向，持续打造技术领先优势，提升产品性价比，保持公司产品在市场上的竞争优势。

3、应收账款回收风险

2025 年 6 月末，应收账款账面价值为 35,960.86 万元，占流动资产的比例为 17.24%。如果主要客户经营状况等情况发生重大不利变化，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回而产生坏账损失，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。

公司通过建立客户信用档案，采用信用评分模型对客户进行分级管理，制定差异化信用政策，对高风险客户实行预收货款方式，降低坏账风险。同时设立应收款项台账，跟踪每笔账款的账龄和客户履约情况，采用分级催收机制，加强应收账款的跟踪催收。

4、产品和技术更新迭代的风险

光伏及半导体行业技术具有更新换代较快，单晶硅产业链的专业化分工日益精细化，对技术层面“降本增效”的需求日益加强的特点，市场竞争地位受到技术优势和成本优势的影响较大。因此，尽管公司拥有稳定的研发管理团队和相应的技术人才，但是如果公司未来在技术上落后其他竞争对手，无法推出满足客户需求的新产品或滞后于其他对手推出新产品，将对公司的市场份额和盈利水平产生不利影响。

公司作为领先的石英坩埚产品制造厂商，坚持以技术领跑，积极布局产能扩张抢占市场先机为导向，坚持持续创新的研发管理模式，公司将不断深入优化产品工艺技术，提高产品转换效率，降低生产成本的基础上，同时也将研究预测市场新产品技术路线发展方向，积极加强新产品技术路线研发，提前做好技术储能布局规划，持续推动研发中心产学研深度合作，加强技术人才培养及引进，壮大研发团队的核心创新凝聚力，保持公司技术及产品的领先优势。

5、原材料价格波动风险

公司采购的高纯度石英砂占公司采购总额比重较高。目前全球能够批量供应高等级太阳能及半导体用高纯石英砂的企业较少，国外企业主要是美国矽比科公司和 TQC 公司。由于石英坩埚成本结构中原材料成本占较大比例，因此其采购价格的变化是导致企业毛利率波动的重要因素。如果未来原材料的价格出现大幅波动，公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术工艺创新抵消成本上涨的压力，将会对经营成果产生不利影响。

公司通过系统性策略构建多层次应对体系。根据生产需求安全储备石英砂原材料，建立了国内及境外采购优质高纯度石英砂采购渠道，加强与其他供应商的联系和合作，提高对市场的应对能力，并与合作伙伴一同解决可能带来的原材料价格波动。

6、产品质量控制的风险

公司主要产品为大尺寸太阳能级石英坩埚和半导体级石英坩埚，应用于单晶硅棒拉制的生产环节。由于产品应用领域的特殊性，石英坩埚的纯度将在很大程度上影响单晶硅棒以及硅片的品质，并对下游客户的产品产生直接影响。产品质量事故所造成的影响和损害将对公司带来严重的不良影响。

公司针对石英坩埚产品大尺寸、高品质的发展方向，对配套设施及产线的自动化、智能化进行了升级，通过引入自动化生产设备，促进生产流程自动化、智能化，提升大尺寸坩埚的生产效率和品质稳定性和一致性。并强化质量管理流程和控制，进一步保证产品品质。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，公司积极响应《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，根据《中华人民共和国公司法》《中华

人民共和国证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，制定了《市值管理制度》，公司《市值管理制度》已经第四届董事会第十一次会议审议通过。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

（1）股东和债权人权益保护

公司注重保障股东特别是中小股东和债权人的利益。报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理结构，严格执行中国证监会和深圳证券交易所的信息披露管理制度，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益，对于债权人，充分尊重其对债权权益相关的重大信息的知情权。同时，公司通过深圳证券交易所互动易平台、现场调研、投资者热线、电子邮件等方式与投资者进行沟通交流，维护了与投资者的关系管理，提高了公司的透明度和诚信度。

（2）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，维护员工的合法权益，重视员工的利益和发展诉求。持续完善公司人力资源体系，充分保障职工合法权益，为全体员工足额缴纳社保公积金及雇主责任险、女员工康馨保险；重视人才培养，根据企业发展需求拟定并开展培训，促进员工与公司共同成长；贯彻执行职业健康安全管理体系，高度重视员工人身安全，不定期开展安全培训，并为员工配备相应的劳保用品，持续为员工开展职业健康检查，参加职工医疗互助保险，定期组织文体活动，为员工提供更好的工作环境和平台。

（3）供应商和客户权益保护

公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。公司以客户需求为导向，严把质量关，快速响应客户需求，力求为客户提供优质的产品和服务，获得客户较高的满意度；不断完善采购制度，建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定，各方的权益都得到了应有的保护。

（4）安全生产、环境保护与可持续发展

公司建立并运行完善的环保、职业健康安全管理体系，确保符合国家法规标准，并通过了安全生产标准化三级认证。在项目研发和实施过程中，充分评估产品和工艺是否符合安全、环保等方面的法律法规，是否会对社会带来其他方面的影响等情况。在生产经营过程中，公司严格执行国家环境保护标准和排放标准，推进各项节能措施。重视生产过程中产生的废水、废气、固废、噪音的治理，确保达标排放。充分利用网络电子工具，积极推行无纸化办公，将节能降耗和减少资源消耗作为具体实施行动，兼顾环保与降本增效。公司依据安全生产有关法律法规、规范性文件及标准要求，严格落实安全教育，建立职业健康安全管理体系，保障员工安全。将环保、节能、安全、社会责任视为企业运营的有机组成部分，体现了公司追求长期可持续发展的理念。报告期内，公司及子公司均未发生重大安全事故。

（5）公共关系和社会公益事业

公司的稳定发展离不开社会各界的大力支持，公司重视与社会各方建立良好的公共关系，并以高度的社会责任感回报社会、服务社会。在经营发展的同时，注重企业经济效益与社会效益的共同实现。公司党支部依托“红色引领匠心筑梦”的党建品牌，深度融合党工团三方力量，在三大主营业务领域内通过构建“1+3+N”的责任网络助力企业高质量发展。成立红领先锋党员突击队、蓝领红锋志愿服务队在扶贫帮困、城市建设、社会公益事业等方面为所在市、区相关部门捐款、捐物。公司严格遵守国家法律、法规、相关政策的规定，依法纳税，积极创造就业机会，促进当地经济发展。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
未达到重大诉讼 (仲裁)披露标准 的已结案诉讼(仲 裁)事项情况汇总	123.35	否	已结案	报告期内,已结案 诉讼(仲裁)案件 对公司无重大影 响。	依据劳动仲裁委 或法院的裁决或 调解书执行		
未达到重大诉讼 (仲裁)披露标准 的未结案诉讼(仲 裁)事项情况汇总	72.51	否	尚在仲裁/审理 中	报告期内,未结案 诉讼(仲裁)案件 对公司无重大影 响。	尚在仲裁/审理 中,尚未形成有 效裁判		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁夏欧晶科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	30,000	2025 年 06 月 27 日	5,000	连带责任担保			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,000				

子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		30,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,000					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		30,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,000					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			5.06%							
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0							
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0							
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0							
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0							
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			无							
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			无							

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	35,395.52	11,570.96	0	0
银行理财产品	募集资金	79,840	30,200	0	0
合计		115,235.52	41,770.96	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
内蒙古欧晶科技股份有限公司	美国矽比科公司	2.81 亿美元	2024 年 12 月 26 日			不适用		以合同约定价为准		否	无	正常履行中		

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司可转债相关事项

报告期内，“欧晶转债”因转股减少1,748张（票面金额174,800元），转股数量为4,155股。截至2025年6月30日，“欧晶转债”剩余可转债数量为4,693,063张，剩余票面总金额为469,306,300元。具体内容详见公司2025年7月2日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于2025年第二季度可转债转股情况的公告》（公告编号2025-057）。

报告期内，因“欧晶转债”部分募投项目变更，根据《募集说明书》的约定，“欧晶转债”的附加回售条款生效，可转债持有人享有一次回售的权利。回售申报期为2025年4月14日至2025年4月18日，在回售申报期内，本次回售有效申报数量为30张。具体内容详见公司2025年4月22日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于“欧晶转债”回售结果的公告》（公告编号：2025-027）。

2、公司部分募集资金投资项目变更事项

公司于2025年3月19日召开第四届董事会第六次会议和第四届监事会第四次会议、2025年3月24日至2025年3月28日适用简化程序召开“欧晶转债”2025年第一次债券持有人会议、2025年4月7日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的议案》。同意公司将原募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”中调出募集资金10,040.90万元，用于新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”。具体详见公司2025年3月20日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的公告》（公告编号2025-012）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、关于对子公司宁夏欧晶减资事项

公司于2025年4月8日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于对全资子公司减资的议案》，同意通过对全资子公司宁夏欧晶减资收回10,040.90万元用于实施“半导体石英坩埚建设项目”，本次减少宁夏欧晶注册资本10,040.90万元。减资后，宁夏欧晶仍为公司全资子公司，目前宁夏欧晶已完成注册资本变更。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	108,507,106	56.39%				-2,250	-2,250	108,504,856	56.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	108,507,106	56.39%				-2,250	-2,250	108,504,856	56.39%
其中：境内法人持股	108,504,856	56.39%							56.39%
境内自然人持股	2,250	0.00%				-2,250	-2,250	0	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	83,900,074	43.61%				6,405	6,405	83,906,479	43.61%
1、人民币普通股	83,900,074	43.61%				6,405	6,405	83,906,479	43.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	192,407,180	100.00%				4,155	4,155	192,411,335	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、高级管理人员减持股份》等相关法律法规的规定，公司董事、高级管理人员在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份，不得超过其所持本公司股份总数的 25%。公司原财务总监李国荣于 2023 年 1 月 16 日届满前离任，其原定任期届满时间为 2024 年 11 月 15 日，报告期内，李国荣离任时间已超过原定任期届满后六个月的条件，其所持股份限售期已届满，故报告期减少其限售股份数为 2,250 股。

2、公司 2023 年向不特定对象发行的可转换公司债券“欧晶转债”仍处于转股期，报告期内，累计转股数量为 4,155 股，具体内容详见公司 2025 年 7 月 2 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2025 年第二季度可转债转股情况的公告》（公告编号 2025-057）。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

本次股份变动，对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响具体详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
余姚恒星	61,240,856	0	0	61,240,856	IPO 首发限售股	2025 年 9 月 30 日
华科新能	47,264,000	0	0	47,264,000	IPO 首发限售股	2025 年 9 月 30 日
李国荣	2,250	2,250	0	0	董监高锁定股	2025 年 5 月 14 日
合计	108,507,106	2,250	0	108,504,856	—	—

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,852			报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如 有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻 结情况	
							股份状态	数量
余姚市恒星管业有限公司	境内非国有法人	31.83%	61,240,856	0	61,240,856	0	不适用	0
华科新能（天津）科技发展有限公司	境内非国有法人	24.56%	47,264,000	0	47,264,000	0	不适用	0
天津市万兆慧谷置业有限公司	境内非国有法人	17.14%	32,970,850	0	0	32,970,850	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.65%	1,243,277	703,487	0	1,243,277	不适用	0

张晓	境内自然人	0.44%	842,300	见注 1	0	842,300	不适用	0
刘强	境内自然人	0.19%	372,500	74,900	0	372,500	不适用	0
华泰证券股份有限 公司	国有法人	0.19%	359,284	328,695	0	359,284	不适用	0
黄悦开	境内自然人	0.15%	283,700	0	0	283,700	不适用	0
蔡洪旭	境内自然人	0.14%	270,200	见注 1	0	270,200	不适用	0
姜建明	境内自然人	0.13%	249,500	2,000	0	249,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			余姚恒星、华科新能及万兆慧谷之间不存在关联关系，亦不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，亦未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）			不适用					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类				
				股份种类		数量		
天津市万兆慧谷置业有限公司		32,970,850.00		人民币普通股		32,970,850.00		
香港中央结算有限公司		1,243,277.00		人民币普通股		1,243,277.00		
张晓		842,300.00		人民币普通股		842,300.00		
刘强		372,500.00		人民币普通股		372,500.00		
华泰证券股份有限公司		359,284.00		人民币普通股		359,284.00		
黄悦开		283,700.00		人民币普通股		283,700.00		
蔡洪旭		270,200.00		人民币普通股		270,200.00		
姜建明		249,500.00		人民币普通股		249,500.00		
中国工商银行股份有限公司—汇添富中证环境治理指数型证券投资基金（LOF）		249,280.00		人民币普通股		249,280.00		
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金		245,759.00		人民币普通股		245,759.00		
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明			余姚恒星、华科新能及万兆慧谷之间不存在关联关系，亦不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）			股东姜建明通过普通证券账户持有公司股份 137,700 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 111,800 股，合计持有公司股份 249,500 股。					

注：1 鉴于“张晓”“蔡洪旭”未在中登公司下发的 2024 年度期末前 200 名股东名册中，公司无法统计其在本报告期内持股增减变动情况。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]2508号）同意注册，公司于2023年11月24日向不特定对象发行可转换公司债券4,700,000.00张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，期限6年，募集资金总额为人民币470,000,000.00元。

经深圳证券交易所同意，公司47,000.00万元可转换公司债券于2023年12月15日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“欧晶转债”，债券代码“127098”。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	欧晶转债				
期末转债持有人数	6,720				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	369,992	36,999,200.00	7.88%

2	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	286,830	28,683,000.00	6.11%
3	平安银行股份有限公司—西部利得汇享债券型证券投资基金	其他	260,000	26,000,000.00	5.54%
4	兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	248,571	24,857,100.00	5.30%
5	中国建设银行股份有限公司—富国优化增强债券型证券投资基金	其他	219,690	21,969,000.00	4.68%
6	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	211,507	21,150,700.00	4.51%
7	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	198,970	19,897,000.00	4.24%
8	李怡名	境内自然人	182,675	18,267,500.00	3.89%
9	北京银行股份有限公司—鹏华双债加利债券型证券投资基金	其他	112,949	11,294,900.00	2.41%
10	兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	其他	90,000	9,000,000.00	1.92%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
欧晶转债	469,484,100.00	174,800.00	0.00	3,000.00	469,306,300.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
欧晶转债	2024年5月30日至2029年11月23日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个交易日）	4,700,000	470,000,000.00	690,700.00	15,459	0.01%	469,306,300.00	99.85%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
欧晶转债	2024年06月17日	44.71	2024年06月08日	公司于2024年6月17日实施完毕2023年度权益分派方案，向全体股东每10股派11.999385元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据《募集说明书》以及中国证	42.00

				监会关于上市公司发行可转换公司债券的有关规定，“欧晶转债”的转股价格由 45.91 元/股调整为 44.71 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 6 月 17 日生效。具体内容请详见公司 2024 年 6 月 8 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于“欧晶转债”调整转股价格的公告》（公告编号：2024-033）。	
	2024 年 10 月 14 日	42.00	2024 年 10 月 14 日	因触发“欧晶转债”转股价格向下修正条款，公司于 2024 年 8 月 21 日、2024 年 10 月 11 日分别召开第三届董事会第二十八次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》。根据股东大会授权，公司于 2024 年 10 月 11 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》，“欧晶转债”的转股价格由 44.71 元/股向下修正为 42.00 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 10 月 14 日起生效。具体内容请详见公司 2024 年 10 月 14 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-071）。	

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

- 1、报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见“第七节 债券相关情况”中“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。
- 2、中证鹏元在对公司经营状况及行业进行综合分析评估的基础上，于 2025 年 6 月 27 日出具了《2023 年内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2025 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2025】跟踪第【686】号 01），对公司发行的“欧晶转债”的信用状况进行了跟踪评级，维持公司主体信用评级结果为 AA-，评级展望为稳定，“欧晶转债”评级结果为 AA-，本次评级结果较前次没有变化。
- 3、未来年度还债的现金安排：公司将持续夯实主营业务，提升盈利能力，增强经营活动现金净流入水平，同时公司与多家金融机构保持了良好的合作，可以满足公司的融资需求。根据可转债转股及到期持有情况，合理安排未来年度需偿还的利息及本金。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.35	2.35	0.00%
资产负债率	52.62%	51.92%	0.70%
速动比率	2.2	2.18	0.92%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-7,681.07	-12,839.89	40.18%
EBITDA 全部债务比	-1.91%	-7.97%	6.06%
利息保障倍数	-3.8	-9.24	-58.87%
现金利息保障倍数	-10.72	77.67	-113.80%
EBITDA 利息保障倍数	-0.82	-5.27	-84.44%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：内蒙古欧晶科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	165,452,500.33	70,328,189.02
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	383,860,479.77	348,971,389.74
衍生金融资产		
应收票据	30,296,370.13	46,120,206.13
应收账款	359,608,562.03	307,676,182.62
应收款项融资	23,028,722.68	55,679,890.84
预付款项	285,214,746.69	232,339,073.84
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,278,902.76	34,255,599.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	99,218,313.03	116,416,395.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	103,164,299.10	368,715,664.30
流动资产合计	1,484,122,896.52	1,580,502,591.29

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	394,266,091.74	437,579,915.16
在建工程	11,234,771.45	2,982,300.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,930,151.95	11,969,834.95
无形资产	13,822,824.15	13,167,551.02
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	16,908,483.17	19,770,403.61
递延所得税资产	150,991,860.88	142,064,191.09
其他非流动资产	5,326,823.32	1,268,070.80
非流动资产合计	601,481,006.66	628,802,267.52
资产总计	2,085,603,903.18	2,209,304,858.81
流动负债：		
短期借款	281,098,322.07	272,147,611.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	33,681,808.25	66,210,317.91
应付账款	224,198,402.83	211,411,529.73
预收款项		
合同负债	28,672.57	2,165,972.57
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	37,327,078.15	25,874,932.67
应交税费	3,176,208.04	10,521,315.06
其他应付款	13,673,038.21	14,600,105.73
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,984,018.99	66,744,326.46
其他流动负债	10,409,015.45	2,275,219.87
流动负债合计	630,576,564.56	671,951,331.44
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,080,000.00	31,480,000.00
应付债券	416,056,123.63	404,172,705.34
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,281,336.97	5,429,652.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,623,846.61	19,720,751.92
递延所得税负债	11,805,881.17	14,321,032.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	466,847,188.38	475,124,142.14
负债合计	1,097,423,752.94	1,147,075,473.58
所有者权益：		
股本	192,411,335.00	192,407,180.00
其他权益工具	101,638,686.86	101,676,536.04
其中：优先股		
永续债		
资本公积	368,219,782.37	368,036,614.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,931,219.70	84,931,219.70
一般风险准备		
未分配利润	240,979,126.31	315,177,834.62
归属于母公司所有者权益合计	988,180,150.24	1,062,229,385.23
少数股东权益		
所有者权益合计	988,180,150.24	1,062,229,385.23
负债和所有者权益总计	2,085,603,903.18	2,209,304,858.81

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	46,904,080.29	19,112,934.06
交易性金融资产	103,645,354.54	95,901,450.00
衍生金融资产		
应收票据	2,121,715.03	5,451,505.99
应收账款	265,523,345.63	237,312,279.64
应收款项融资	349,418.80	7,035,025.80
预付款项	282,353,188.22	229,034,452.62
其他应收款	138,102,020.00	142,099,559.20
其中：应收利息		
应收股利	104,000,000.00	104,000,000.00
存货	63,144,880.56	100,328,592.37
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	83,398,229.04	82,660,752.58
流动资产合计	985,542,232.11	918,936,552.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	462,657,810.91	563,066,810.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	147,668,492.44	154,870,828.49
在建工程	10,571,054.64	1,858,407.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	870,928.53	1,017,861.55
无形资产	12,492,660.56	12,634,086.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	13,160,993.84	13,085,802.62
递延所得税资产	96,035,544.26	92,041,980.23
其他非流动资产	5,086,323.32	1,268,070.80
非流动资产合计	748,543,808.50	839,843,848.59
资产总计	1,734,086,040.61	1,758,780,400.85
流动负债：		
短期借款	235,937,001.05	222,110,840.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,660,944.25	15,707,890.37
应付账款	54,283,914.62	45,518,785.57
预收款项		
合同负债	28,672.57	2,165,972.57
应付职工薪酬	2,779,722.86	3,433,767.94
应交税费	149,469.61	234,914.52
其他应付款	44,593,240.54	9,791,612.92
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	22,538,381.22	60,820,639.35
其他流动负债		25,000.00
流动负债合计	375,971,346.72	359,809,423.79
非流动负债：		
长期借款	14,080,000.00	31,480,000.00
应付债券	416,056,123.63	404,172,705.34
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,577,179.94	19,634,085.25
递延所得税负债	2,067,875.09	2,151,805.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	452,781,178.66	457,438,595.98
负债合计	828,752,525.38	817,248,019.77
所有者权益：		
股本	192,411,335.00	192,407,180.00
其他权益工具	101,638,686.86	101,676,536.04
其中：优先股		

永续债		
资本公积	368,219,782.37	368,036,614.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,931,219.70	84,931,219.70
未分配利润	158,132,491.30	194,480,830.47
所有者权益合计	905,333,515.23	941,532,381.08
负债和所有者权益总计	1,734,086,040.61	1,758,780,400.85

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	238,616,245.10	584,027,441.19
其中：营业收入	238,616,245.10	584,027,441.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	299,343,981.53	597,220,351.21
其中：营业成本	245,071,276.53	517,572,074.24
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,872,369.19	5,209,523.51
销售费用	1,139,499.52	1,397,627.63
管理费用	16,105,511.19	18,611,082.65
研发费用	17,829,174.58	43,664,153.51
财务费用	16,326,150.52	10,765,889.67
其中：利息费用	17,303,923.91	15,803,222.46
利息收入	270,013.70	5,090,641.75
加：其他收益	7,203,628.15	4,018,427.69
投资收益（损失以“—”号填列）	5,000,956.18	-2,061,241.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	696,527.68	437,242.48
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,129,541.20	26,140,524.39
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-27,055,966.66	-159,419,897.33
资产处置收益（损失以“—”号填列）	135,116.97	-22,817.11
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-77,877,015.31	-144,100,671.24
加：营业外收入	161,813.11	126,701.68
减：营业外支出	5,413,400.02	1,985,882.54
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-83,128,602.22	-145,959,852.10
减：所得税费用	-8,929,893.91	-20,212,720.23

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-74,198,708.31	-125,747,131.87
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-74,198,708.31	-125,747,131.87
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-74,198,708.31	-125,747,131.87
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-74,198,708.31	-125,747,131.87
归属于母公司所有者的综合收益总额	-74,198,708.31	-125,747,131.87
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3856	-0.6536
（二）稀释每股收益	-0.3014	-0.5597

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	55,759,403.02	207,446,325.21
减：营业成本	44,250,405.53	178,345,425.65
税金及附加	832,764.23	748,501.00
销售费用	1,007,605.08	1,397,627.63
管理费用	12,599,964.18	11,544,666.07
研发费用	8,238,378.12	24,805,112.80
财务费用	16,330,206.78	14,704,576.69
其中：利息费用	16,766,901.45	15,857,230.97
利息收入	145,860.25	1,825,218.17
加：其他收益	6,173,074.80	1,322,610.47
投资收益（损失以“—”号填列）	991,006.57	179,339,635.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	190,170.17	3,909.15
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-177,178.87	15,366,414.59
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-14,548,047.22	-94,456,023.53
资产处置收益（损失以“—”号填列）	3,513.55	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-34,867,381.90	77,476,961.15
加：营业外收入	20,091.87	39,139.79
减：营业外支出	4,651,139.60	939,492.41
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-39,498,429.63	76,576,608.53
减：所得税费用	-3,150,090.46	-11,732,819.35
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,348,339.17	88,309,427.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-36,348,339.17	88,309,427.88
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-36,348,339.17	88,309,427.88
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	251,562,512.21	1,457,157,684.97
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	7,321,386.25	30,363,938.15
经营活动现金流入小计	258,883,898.46	1,487,521,623.12
购买商品、接受劳务支付的现金	170,586,834.85	980,957,326.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	112,289,488.68	243,864,660.18
支付的各项税费	21,149,110.85	52,852,587.53
支付其他与经营活动有关的现金	12,581,936.52	18,782,618.55
经营活动现金流出小计	316,607,370.90	1,296,457,192.33
经营活动产生的现金流量净额	-57,723,472.44	191,064,430.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	683,848.59	422,263.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	662,397,134.45	950,656,127.02
投资活动现金流入小计	663,080,983.04	951,078,390.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,404,939.07	85,484,968.14
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	417,709,571.26	1,393,697,054.80
投资活动现金流出小计	451,114,510.33	1,479,182,022.94
投资活动产生的现金流量净额	211,966,472.71	-528,103,632.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	247,445,771.42	263,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	247,445,771.42	263,000,000.00
偿还债务支付的现金	298,400,000.00	123,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,087,572.35	233,937,912.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	950,504.58	1,591,317.94
筹资活动现金流出小计	303,438,076.93	359,329,229.98
筹资活动产生的现金流量净额	-55,992,305.51	-96,329,229.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	98,250,694.76	-433,368,431.51
加：期初现金及现金等价物余额	59,339,383.10	776,332,111.79
六、期末现金及现金等价物余额	157,590,077.86	342,963,680.28

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	94,790,234.56	607,184,499.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,596,840.46	38,603,870.79
经营活动现金流入小计	100,387,075.02	645,788,370.39
购买商品、接受劳务支付的现金	111,566,468.99	658,595,517.86
支付给职工以及为职工支付的现金	14,664,796.68	23,157,714.44
支付的各项税费	-371,946.20	10,729,553.49
支付其他与经营活动有关的现金	8,013,033.47	11,038,514.72
经营活动现金流出小计	133,872,352.94	703,521,300.51
经营活动产生的现金流量净额	-33,485,277.92	-57,732,930.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,409,000.00	
取得投资收益收到的现金		80,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,738.00	18,482.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	138,933,528.53	504,762,006.87
投资活动现金流入小计	239,392,266.53	584,780,489.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,466,282.84	21,600,788.14
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	141,455,184.37	572,000,000.00
投资活动现金流出小计	160,921,467.21	593,600,788.14
投资活动产生的现金流量净额	78,470,799.32	-8,820,298.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	202,295,771.42	88,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	68,000,000.00	150,000,000.00
筹资活动现金流入小计	270,295,771.42	238,000,000.00
偿还债务支付的现金	248,400,000.00	123,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,502,666.88	233,922,634.26
支付其他与筹资活动有关的现金	33,259,879.80	60,706,083.32
筹资活动现金流出小计	285,162,546.68	418,428,717.58
筹资活动产生的现金流量净额	-14,866,775.26	-180,428,717.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	30,118,746.14	-246,981,946.17
加：期初现金及现金等价物余额	16,697,715.54	293,670,240.65
六、期末现金及现金等价物余额	46,816,461.68	46,688,294.48

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70		315,177,834.62		1,062,229,385.23		1,062,229,385.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70		315,177,834.62		1,062,229,385.23		1,062,229,385.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	4,155.00			-37,849.18	183,167.50						-74,198,708.31		-74,049,234.99		-74,049,234.99
（一）综合收益总额											-74,198,708.31		-74,198,708.31		-74,198,708.31
（二）所有者投入和减少资本	4,155.00			-37,849.18	183,167.50								149,473.32		149,473.32
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,155.00				183,167.50								187,322.50		187,322.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

额															
4. 其他				-37,849.18									-37,849.18		-37,849.18
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	192,411,335.00			101,638,686.86	368,219,782.37				84,931,219.70		240,979,126.31		988,180,150.24		988,180,150.24

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	192,395,876.00			83,676,899.69	367,539,391.15				84,931,219.70		1,082,022,990.52		1,810,566,377.06		1,810,566,377.06
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	192,395,876.00			83,676,899.69	367,539,391.15				84,931,219.70		1,082,022,990.52		1,810,566,377.06		1,810,566,377.06
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	9,959.00			-81,415.84	451,546.50						-356,622,029.46		-356,241,939.80		-356,241,939.80
（一）综合收益总额											-125,747,131.87		-125,747,131.87		-125,747,131.87
（二）所有者投入和减少资本	9,959.00			-81,415.84	451,546.50								380,089.66		380,089.66
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,959.00				451,546.50								461,505.50		461,505.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				-81,415.84									-81,415.84		-81,415.84

（三）利润分配										-230,874,897.59		-230,874,897.59		-230,874,897.59
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者 （或股东）的分 配										-230,874,897.59		-230,874,897.59		-230,874,897.59
4. 其他														
（四）所有者权 益内部结转														
1. 资本公积转 增资本（或股 本）														
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）														
3. 盈余公积弥 补亏损														
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益														
5. 其他综合收 益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余 额	192,405,835.00			83,595,483.85	367,990,937.65				84,931,219.70		725,400,961.06		1,454,324,437.26	1,454,324,437.26

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70	194,480,830.47		941,532,381.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70	194,480,830.47		941,532,381.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,155.00			-37,849.18	183,167.50					-36,348,339.17		-36,198,865.85
（一）综合收益总额										-36,348,339.17		-36,348,339.17
（二）所有者投入和减少资本	4,155.00			-37,849.18	183,167.50							149,473.32
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本	4,155.00				183,167.50							187,322.50
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他				-37,849.18								-37,849.18
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	192,411,335.00			101,638,686.86	368,219,782.37				84,931,219.70	158,132,491.30		905,333,515.23

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	192,395,876.00			83,676,899.69	367,539,391.15				84,931,219.70	596,319,589.21		1,324,862,975.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,395,876.00			83,676,899.69	367,539,391.15				84,931,219.70	596,319,589.21		1,324,862,975.75
三、本期增减变动金额（减少以 “—”号填列）	9,959.00			-81,415.84	451,546.50					-142,185,380.05		-142,185,380.05
（一）综合收益总额										88,309,427.88		88,309,427.88
（二）所有者投入和减少资本	9,959.00			-81,415.84	451,546.50							380,089.66
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本	9,959.00			-81,415.84	451,546.50							380,089.66
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配										-230,874,897.59		-230,874,897.59
1.提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配										-230,874,897.59		-230,874,897.59
3.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收												

益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	192,405,835.00			83,595,483.85	367,990,937.65				84,931,219.70	453,754,119.50		1,182,677,595.70

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

三、公司基本情况

内蒙古欧晶科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系内蒙古欧晶石英有限公司（以下简称“欧晶有限”），欧晶有限系由天津市环欧半导体材料技术有限公司、余姚市恒星管业有限公司和宁夏晶隆石英有限公司三家法人股东共同出资组建的公司。2011 年 1 月 24 日，欧晶有限取得内蒙古自治区工商行政管理局核发的“（蒙）登记私名预核字[2011]第 154 号”《企业名称预先核准通知书》。

2015 年 11 月 10 日，根据公司股东会决议及全体股东签署的《内蒙古欧晶科技股份有限公司发起人协议》，以各发起人所享有的内蒙古欧晶石英有限公司 2015 年 8 月 31 日的净资产折资入股，共同发起设立内蒙古欧晶科技股份有限公司。公司申请登记的注册资本为人民币 6,000.00 万元，股东为内蒙古欧晶石英有限公司的股东。2015 年 11 月 30 日，公司在呼和浩特市工商行政管理局办理注册登记，领取了统一社会信用代码号为 91150100573268485R 的《营业执照》，股份公司正式成立。

2016 年 4 月 12 日，公司在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：欧晶科技，证券代码：836724，转让方式：协议转让。

2017 年 3 月 6 日，根据公司章程和相关协议约定，公司发行普通股 4,418,262 股，发行价格为每股 6.79 元人民币，募集资金 29,999,998.98 元，天津市万兆慧谷置业有限公司以支付现金形式认购 4,418,262 股。

2018 年 5 月 3 日，根据公司章程和相关协议约定，公司以总股本 64,418,262 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后，公司总股本变更为 103,069,219 股。

2022 年 7 月 13 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1481 号文的核准，公司获准向社会公开发售的人民币普通股股票每股面值为人民币 1 元，发行股份总量 34,356,407 股，全部为公开发行新股。发行后，公司总股本变更为 137,425,626 股。

2023 年 3 月 29 日，根据公司章程和相关协议约定，公司以总股本 137,425,626 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，本次转增 54,970,250.00 股，转增后，公司总股本变更为 192,395,876.00 股。

2024 年，“欧晶转债”因转股减少 5,159.00 张（票面金额 515,900.00 元），转股数为 11,304.00 股，截止 2024 年 12 月 31 日总股本数 192,407,180.00 股。

2025 年半年度，“欧晶转债”因转股减少 1,748.00 张（票面金额 174,800.00 元），转股数为 4,155.00 股，截止 2025 年 6 月 30 日总股本数 192,411,335.00 股。

公司统一社会信用代码：91150100573268485R；注册住址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号；法定代表人：张良。

经营范围：石英坩埚及其他石英制品的开发、制造和销售；石英砂的加工、生产与销售；经商务部门备案的进出口业务；光伏设备及元器件制造和销售；硅材料加工清洗、非金属废料和碎屑加工处理；新能源产品、新材料及其他检测服务。（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）。

主要产品及提供的服务：石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，纳入合并报表范围的共有 5 家子公司，详见附注九。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

详见下文

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
项目	重要性标准（万元）
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1000
本期重要的应收款项核销	100
重要的预付款项	500
重要的在建工程	500
重要的应付款项	500

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;

4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中应当确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制, 是指本公司拥有对被投资方的权力, 通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报, 并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动, 是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况判断, 通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的, 本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

1) 各参与方均受到该安排的约束；

2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当

期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- （1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；
- （2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；
- （3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

(2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

(3) 应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

组合名称确定组合的依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提减值准备
商业承兑汇票组合	参照应收账款计提减值准备

13、应收账款

1、应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日起，本公司执行《会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7 号），在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称 确定组合的依据

单项风险特征明显的应收款项有客观证据表明其发生了减值的，单独进行减值测试

账龄组合 按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

（1）账龄组合

公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

应收款项账龄估计损失

1 年以内（含 1 年） 5%

1~2 年（含 2 年） 20%

2~3 年（含 3 年） 50%

3 年以上 100%

其中：已确定无法收回的予以核销

注：合并范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

（2）单项风险特征明显的应收款项

根据应收款项信用风险特征，有客观证据表明应收款项发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差

额，确认减值损失，计提坏账准备；如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计算预期信用损失。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的简化模型，详见附注“三（十一）金融工具”进行处理。

16、合同资产

17、存货

1. 存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、已经过一定生产过程并检验合格但尚未最终制造成为产成品的半成品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、库存商品、发出商品、半成品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的

现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

公司的固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	5.00%	3.17%-9.50%
机器设备	年限平均法	5、10 年	5.00%	9.50%、19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

公司固定资产折旧采用年限平均法计算，并按各类固定资产类别预计净残值、预计使用寿命，每年年末对固定资产的使用寿命、折旧方法进行复核，如与估计情况有重大差异，则做相应调整。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如上：在考虑减值准备的情况下，按单项固定资产扣除减值准备后的账面净额和剩余折旧年限，分项确定并计提各期折旧。

（3） 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 3-5 年平均摊销。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧与摊销、材料费、燃动费、办公费用、其他费用等。

2. 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- （6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- （7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的确认

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2. 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
- ③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（3）收入确认的具体方法

公司根据收入确认的一般原则，结合公司产品销售和劳务提供的实际情况，制定具体的收入确认方法如下：

①产品销售收入

1) 一般销售：货物交付到买方指定地点，经客户签收后确认销售收入。

2) 产品寄售方式：公司将产品交付至客户指定的仓库，客户根据其生产需求自仓库领用产品，公司对客户实际领用产品数量及金额进行对账确认收入。

3) 境外销售：以货物报关出口，办理报关手续后确认销售收入。

②劳务收入

以提供相关服务并取得经对方确认结算单确认劳务收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

2. 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

1. 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

2. 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6.00%，9.00%，13.00%
消费税	无	无
城市维护建设税	实缴流转税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%
教育费附加	实缴流转税额	3.00%
地方教育费附加	实缴流转税额	2.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
内蒙古欧晶科技股份有限公司	15.00%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	15.00%
天津市欧川环保科技有限公司	15.00%
宜兴市欧清环保科技有限公司	15.00%
宁夏欧晶科技有限公司	15.00%
宁夏欧通能源科技有限公司	15.00%

2、税收优惠

注 1：2024 年 12 月 7 日内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局认定呼和浩特市欧通能源科技有限公司为高新技术企业（证书编号为：GR202415000253），有效期从 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止；呼和浩特市欧通能源科技有限公司 2024 年度享受 15%的优惠税率。

注 2：2023 年 12 月 8 日，天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局认定天津市欧川环保科技有限公司为高新技术企业（证书编号为：GR202312003143），有效期从 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，天津市欧川环保科技有限公司 2024 年度享受 15%的优惠税率。

注 3：2023 年 12 月 13 日，江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定宜兴市欧清环保科技有限公司为高新技术企业（证书编号为：GR202332018505），有效期从 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，宜兴市欧清环保科技有限公司 2024 年度享受 15%的所得税率。

注 4：根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58 号）和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告[2012]12 号）的相关规定，经内蒙古自治区发展和改革委员会《内蒙古自治区发展和改革委员会关于确认内蒙古欧晶石英有限公司为国家鼓励类产业企业的复函》（内发改西开函[2013]343 号）和《内蒙古自治区发展和改革委员会关于确认呼和浩特市欧通能源科技有限公司等企业属于西部大开发鼓励类产业企业的复函》（内发改西开函[2015]478 号）批复同意本公司及子公司呼和浩特市欧通能源科技有限公司属于西部大开发鼓励类产业企业，实行备案管理，减按 15%税率缴纳企业所得税。

注 5：根据银川经济技术开发区管理委员会与内蒙古欧晶科技股份有限公司 2021 年 9 月 28 日签署《项目投资协议书》规定，宁夏欧晶科技有限公司、宁夏欧通能源科技有限公司负责运营的光伏制造产业配套服务项目，符合财政部公告 2020 年第 23 号《西部地区鼓励类产业目录》中的鼓励类产业，可享受 15%的企业所得税优惠税率；享受宁夏回族自治区的招商引资政策，享受所得税“三免三减半”政策，从取得第一笔收入的纳税年度起，第 1 年至第 3 年免征企业所得税地方分享部分（比例 40%），第 4 年至第 6 年减半征收企业所得税地方分享部分；享受增值税政策，从取得第一笔收入的纳税年度的次年起 3 年内每年按照银川经开区留成的 13%给予奖励；2022 年度为宁夏欧晶科技有限公司及宁夏欧通能源科技有限公司取得收入的第一年，2025 年度享受减半征企业所得税地方分享部分（比例 20%）。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	157,590,077.86	59,339,383.10
其他货币资金	7,862,422.47	10,988,805.92
合计	165,452,500.33	70,328,189.02

其他说明

2、期末其他货币资金中 7,862,422.47 元系票据保证金及利息，详见附注七、31；

3、期末不存在存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	383,860,479.77	348,971,389.74
其中：		
理财产品	383,860,479.77	348,971,389.74
其中：		
合计	383,860,479.77	348,971,389.74

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	30,296,370.13	46,120,206.13
合计	30,296,370.13	46,120,206.13

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	14,077,193.85
合计	14,077,193.85

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		102,145.40
合计		102,145.40

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	376,317,896.87	323,869,665.91
1 至 2 年	2,633,200.00	
3 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37
5 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37

合计	380,069,228.24	324,987,797.28
----	----------------	----------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	380,069,228.24	100.00%	20,460,666.21	5.38%	359,608,562.03	324,987,797.28	100.00%	17,311,614.66	5.33%	307,676,182.62
其中：										
账龄组合	380,069,228.24	100.00%	20,460,666.21	5.38%	359,608,562.03	324,987,797.28	100.00%	17,311,614.66	5.33%	307,676,182.62
合计	380,069,228.24	100.00%	20,460,666.21	5.38%	359,608,562.03	324,987,797.28	100.00%	17,311,614.66	5.33%	307,676,182.62

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	376,317,896.87	18,815,894.84	5.00%
1 至 2 年	2,633,200.00	526,640.00	20.00%
3 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37	100.00%
合计	380,069,228.24	20,460,666.21	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,311,614.66	3,149,051.55				20,460,666.21
合计	17,311,614.66	3,149,051.55				20,460,666.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	163,915,385.40		163,915,385.40	45.58%	8,195,769.27
第二名	69,609,903.94		69,609,903.94	19.36%	3,481,035.19
第三名	53,693,625.33		53,693,625.33	14.93%	2,684,681.27
第四名	17,309,650.00		17,309,650.00	4.81%	865,482.50
第五名	17,291,907.48		17,291,907.48	4.81%	864,595.37
合计	321,820,472.15	0.00	321,820,472.15	89.49%	16,091,563.60

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,028,722.68	55,679,890.84
合计	23,028,722.68	55,679,890.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,742,365.48
合计	11,742,365.48

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	33,654,762.61	
合计	33,654,762.61	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
银行承兑汇票	55,679,890.84	63,928,560.98	96,579,729.14	23,028,722.68

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	34,278,902.76	34,255,599.20
合计	34,278,902.76	34,255,599.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
赔偿款	35,868,000.00	35,868,000.00
保证金和押金	197,800.00	230,200.00
往来款	723.68	20,000.00
职工备用金		3,000.00
代扣代缴社保公积金	59,479.21	1,009.68
合计	36,126,002.89	36,122,209.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	36,034,002.89	35,974,209.68
1 至 2 年	52,000.00	62,000.00
2 至 3 年	10,000.00	61,000.00
3 年以上	30,000.00	25,000.00
3 至 4 年	10,000.00	5,000.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	20,000.00	20,000.00
合计	36,126,002.89	36,122,209.68

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	36,126,002.89	100.00%	1,847,100.13	5.11%	34,278,902.76	36,122,209.68	100.00%	1,866,610.48	5.17%	34,255,599.20
其中：										
合计	36,126,002.89	100.00%	1,847,100.13	5.11%	34,278,902.76	36,122,209.68	100.00%	1,866,610.48	5.17%	34,255,599.20

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	35,934,002.89	1,796,700.14	5.00%
1-2 年（含 2 年）	52,000.00	10,400.00	20.00%
2-3 年（含 3 年）	10,000.00	5,000.00	50.00%
3 年以上	130,000.00	130,000.00	100.00%
合计	36,126,002.89	1,847,100.13	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,866,610.48	-19,510.35				1,847,100.13
合计	1,866,610.48	-19,510.35				1,847,100.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	赔偿款	35,868,000.00	1 年以内	99.29%	1,793,400.00
第二名	押金	100,000.00	1 年以内	0.28%	5,000.00
第三名	代扣代缴社保公积金	53,701.46	1 年以内	0.15%	2,685.07
第四名	押金	50,000.00	1-2 年/5 年以上	0.14%	26,000.00
第五名	押金	20,000.00	1-2 年	0.06%	4,000.00
合计		36,091,701.46		99.91%	1,831,085.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	59,442,479.23	20.84%	228,308,626.46	98.27%
1 至 2 年	225,772,267.46	79.16%	4,030,447.38	1.73%
合计	285,214,746.69		232,339,073.84	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	275,725,381.36	96.49
第二名	8,636,783.40	3.02
第三名	724,000.00	0.25
第四名	247,968.86	0.09
第五名	199,177.91	0.07
合计	285,533,311.53	99.92

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	174,998,030.78	108,383,932.47	66,614,098.31	315,554,584.08	237,490,908.30	78,063,675.78
在产品	864,273.72	617,079.25	247,194.47			
库存商品	114,280,918.04	100,204,295.03	14,076,623.01	104,591,670.49	96,378,194.42	8,213,476.07
发出商品	1,262,442.92	525,168.58	737,274.34			
委托加工物资	58,896,181.71	41,353,058.81	17,543,122.90	104,988,611.49	74,849,367.74	30,139,243.75
合计	350,301,847.17	251,083,534.14	99,218,313.03	525,134,866.06	408,718,470.46	116,416,395.60

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	237,490,908.30	7,973,305.76		137,080,281.59		108,383,932.47
在产品		617,079.25				617,079.25
库存商品	96,378,194.42	12,931,832.39		9,105,731.78		100,204,295.03
发出商品		525,168.58				525,168.58
委托加工物资	74,849,367.74	5,008,580.68		38,504,889.61		41,353,058.81
合计	408,718,470.46	27,055,966.66		184,690,902.98		251,083,534.14

注：存货跌价准备转销均为正常生产领用或销售。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额和待认证进项税额	65,570,682.23	56,412,876.31
大额存单/定期存款	35,094,270.83	308,621,616.31
预缴企业所得税	2,499,346.04	2,862,379.40
待摊费用		805,407.96
预缴其他税费		13,384.32
合计	103,164,299.10	368,715,664.30

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账）	减值准备期初	本期增减变动								期末余额（账）	减值准备期末
			追加	减少	权益法	其他	其他	宣告发	计提	其他		

	面价 值)	余额	投资	投资	下确认 的投资 损益	综合 收益 调整	权益 变动	放现金 股利或 利润	减值 准备		面价 值)	余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收 益的影响
----	---------	----	------	------	--------	----------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	394,266,091.74	436,683,572.71

固定资产清理	0.00	896,342.45
合计	394,266,091.74	437,579,915.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	154,329,895.13	609,770,096.68	9,252,709.69	4,477,147.60	777,829,849.10
2. 本期增加金额	2,341,449.55	3,864,160.97		50,338.84	6,255,949.36
(1) 购置	2,341,449.55	2,077,590.09		50,338.84	4,469,378.48
(2) 在建工程转入		1,786,570.88			1,786,570.88
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	6,401,846.85	4,998,428.67	502,660.16		11,902,935.68
(1) 处置或报废	6,401,846.85	4,998,428.67	502,660.16		11,902,935.68
4. 期末余额	149,900,115.01	609,005,211.80	8,750,049.53	4,527,486.44	772,182,862.78
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,841,791.60	224,015,229.63	3,442,698.81	2,424,987.30	247,724,707.34
2. 本期增加金额	1,980,497.89	40,600,096.86	734,394.20	308,998.76	43,623,987.71
(1) 计提	1,980,497.89	40,600,096.86	734,394.20	308,998.76	43,623,987.71
3. 本期减少金额	308,878.40	5,256,545.75	280,092.53		5,845,516.68
(1) 处置或报废	308,878.40	5,256,545.75	280,092.53		5,845,516.68
4. 期末余额	19,513,411.09	259,358,780.74	3,897,000.48	2,733,986.06	285,503,178.37
三、减值准备					
1. 期初余额	24,946,073.73	68,470,984.39		4,510.93	93,421,569.05
2. 本期增加金额		175,707.87			175,707.87
(1) 计提		175,707.87			175,707.87
3. 本期减少金额		1,183,684.25			1,183,684.25
(1) 处置或报废		1,183,684.25			1,183,684.25
4. 期末余额	24,946,073.73	67,463,008.01		4,510.93	92,413,592.67
四、账面价值					
1. 期末账面价值	105,440,630.19	282,183,423.05	4,728,307.43	1,913,731.07	394,266,091.74
2. 期初账面价值	111,542,029.80	317,283,882.66	5,810,010.88	2,047,649.37	436,683,572.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
闲置机器设备	69,382,472.30	49,490,976.27	12,114,593.83	7,776,902.20	因产能利用率不足，

					产线暂时性停产闲置
--	--	--	--	--	-----------

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
研发大楼	48,468,968.94	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	0.00	896,342.45
合计	0.00	896,342.45

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,234,771.45	2,982,300.89
合计	11,234,771.45	2,982,300.89

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	7,792,293.58		7,792,293.58	1,123,893.81		1,123,893.81
待安装设备	3,442,477.87		3,442,477.87	1,858,407.08		1,858,407.08
合计	11,234,771.45		11,234,771.45	2,982,300.89		2,982,300.89

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

宁夏石英坩埚一期项目		1,123,893.81	0.00	1,123,893.81		0.00		已完工				募集资金
半导体级石英坩埚建设项目			7,792,293.58			7,792,293.58		未完工				募集资金
合计		1,123,893.81	7,792,293.58	1,123,893.81	0.00	7,792,293.58						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	30,873,541.50	30,873,541.50
2. 本期增加金额	325,269.50	325,269.50
3. 本期减少金额	1,332,813.24	1,332,813.24
4. 期末余额	29,865,997.76	29,865,997.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	18,903,706.55	18,903,706.55
2. 本期增加金额	2,993,200.63	2,993,200.63
(1) 计提	2,993,200.63	2,993,200.63
3. 本期减少金额	961,061.37	961,061.37
(1) 处置	961,061.37	961,061.37
4. 期末余额	20,935,845.81	20,935,845.81
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,930,151.95	8,930,151.95
2. 期初账面价值	11,969,834.95	11,969,834.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	18,327,846.78			640,156.95	18,968,003.73
2. 本期增加金额				929,203.53	929,203.53
(1) 购置				929,203.53	
(2) 内部研发					

（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额	18,327,846.78			1,569,360.48	19,897,207.26
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,954,970.24			106,692.84	2,061,663.08
2. 本期增加金额	141,426.35			132,504.05	273,930.40
（1）计提	141,426.35			132,504.05	273,930.40
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额	2,096,396.59			239,196.89	2,335,593.48
三、减值准备					
1. 期初余额	3,738,789.63				3,738,789.63
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
4. 期末余额	3,738,789.63				3,738,789.63
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,492,660.56			1,330,163.59	13,822,824.15
2. 期初账面价值	12,634,086.91			533,464.11	13,167,551.02

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

（2）确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
内蒙研发中心项目装修费	13,085,802.62	2,834,862.38	2,759,671.16	0.00	13,160,993.84

宁夏石英坩埚一期 项目装修改造费	6,684,600.99		2,937,111.66		3,747,489.33
合计	19,770,403.61	2,834,862.38	5,696,782.82	0.00	16,908,483.17

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	759,355.68	113,903.35	759,355.68	113,903.35
可抵扣亏损	559,577,006.61	83,936,550.99	337,170,907.49	50,575,636.12
坏账准备	22,307,766.34	3,346,164.95	19,178,225.14	2,876,733.78
无形资产减值	3,738,789.63	560,818.44	3,738,789.63	560,818.44
存货跌价准备	251,083,534.14	37,662,530.11	408,718,470.46	61,307,770.57
固定资产减值	92,413,592.67	13,862,038.91	93,421,569.05	14,013,235.36
预付账款减值	550,066.04	82,509.91	13,096,810.58	1,964,521.59
租赁负债	9,344,373.53	1,401,656.03	12,147,814.86	1,822,172.23
递延收益	20,623,846.61	3,093,576.99	19,720,751.92	2,958,112.79
土地转让费	648,584.92	97,287.74	825,471.71	123,820.76
固定资产加速折旧	45,565,489.66	6,834,823.46	38,316,440.59	5,747,466.10
合计	1,006,612,405.83	150,991,860.88	947,094,607.11	142,064,191.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性全额扣除	68,624,814.10	10,293,722.11	81,805,975.00	12,270,896.26
使用权资产	8,930,151.95	1,339,522.79	11,969,834.95	1,795,475.24
交易性金融工具公允价值变动	1,150,908.51	172,636.27	1,697,741.94	254,661.29
合计	78,705,874.56	11,805,881.17	95,473,551.89	14,321,032.79

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		150,991,860.88		142,064,191.09
递延所得税负债		11,805,881.17		14,321,032.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款和工程款	5,326,823.32		5,326,823.32	1,268,070.80		1,268,070.80
合计	5,326,823.32		5,326,823.32	1,268,070.80		1,268,070.80

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,862,422.47	7,862,422.47	票据保证金及其利息		10,988,805.92	10,988,805.92	票据保证金及其利息	
应收票据	14,077,193.85	14,077,193.85	票据质押		18,310,572.80	18,310,572.80	票据质押	
应收款项融资	11,742,365.48	11,742,365.48	票据质押		29,588,088.11	29,588,088.11	票据质押	
合计	33,681,981.80	33,681,981.80			58,887,466.83	58,887,466.83		

其他说明：

注 1：受限货币资金为开立应付票据的保证金及其产生的利息。

注 2：2023 年 5 月 25 日，本公司与招商银行股份有限公司呼和浩特分行签订编号为“471XY2023001511、471XY202300151102”的票据池业务授信协议及票据池业务最高额质押合同，约定在 2023 年 5 月 25 日-2026 年 5 月 24 日授信期内，为本公司及下属子公司提供人民币捌亿元的授信额度，截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司及下属子公司质押应收票据及应收款项融资 25,819,559.33 元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,000,000.00	
信用借款	239,195,771.42	263,750,000.00
未到期应付利息	162,550.65	197,611.44
国内信用证	11,740,000.00	8,200,000.00
合计	281,098,322.07	272,147,611.44

短期借款分类的说明：

注：期末无已到期未偿还的短期借款情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,723,520.00
银行承兑汇票	33,681,808.25	63,486,797.91
合计	33,681,808.25	66,210,317.91

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	151,470,953.64	146,042,662.47
1-2 年（含 2 年）	60,377,633.51	45,370,498.98
2-3 年（含 3 年）	8,645,004.03	14,752,916.17
3 年及以上	3,704,811.65	5,245,452.11
合计	224,198,402.83	211,411,529.73

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

河北杰安建筑安装工程有限公司	20,125,701.75	工程款未经审计或结算
合计	20,125,701.75	

其他说明：

期末应付账款中无应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,673,038.21	14,600,105.73
合计	13,673,038.21	14,600,105.73

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保公积金	3,824,387.56	4,088,617.21
往来款	9,556,870.97	9,774,255.34
报销款	69,779.68	583,233.18
保证金	222,000.00	154,000.00
合计	13,673,038.21	14,600,105.73

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	28,672.57	2,165,972.57
合计	28,672.57	2,165,972.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,477,495.56	105,841,531.12	93,991,948.53	37,327,078.15
二、离职后福利-设定提存计划	10,949.95	8,171,490.72	8,182,440.67	0.00
三、辞退福利	386,487.16	498,612.96	885,100.12	0.00
合计	25,874,932.67	114,511,634.80	103,059,489.32	37,327,078.15

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,265,654.27	97,197,462.38	85,230,576.33	37,232,540.32
2、职工福利费	17,800.00	334,306.27	352,106.27	0.00
3、社会保险费	104,383.44	4,753,098.84	4,857,482.28	0.00

其中：医疗保险费	85,721.24	4,250,533.98	4,336,255.22	0.00
工伤保险费	18,662.20	481,110.76	499,772.96	0.00
生育保险费		21,454.10	21,454.10	0.00
				0.00
4、住房公积金	17,966.00	1,898,108.00	1,905,260.00	10,814.00
5、工会经费和职工教育经费	71,691.85	1,658,555.63	1,646,523.65	83,723.83
合计	25,477,495.56	105,841,531.12	93,991,948.53	37,327,078.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,922,087.65	7,922,087.65	0.00
2、失业保险费	10,949.95	249,403.07	260,353.02	0.00
合计	10,949.95	8,171,490.72	8,182,440.67	0.00

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	0.00	2,286,833.47
消费税	0.00	0.00
企业所得税	239,788.37	5,185,695.80
个人所得税	2,073,716.61	2,252,535.60
城市维护建设税	411,877.18	288,067.19
印花税	69,465.80	83,525.54
教育附加（含地方）	294,197.98	205,762.28
地方水利建设基金	87,162.10	218,895.18
合计	3,176,208.04	10,521,315.06

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,825,514.84	59,869,668.32
一年内到期的租赁负债	5,063,036.56	6,718,162.77
一年内到期的应付债券利息	1,095,467.59	156,495.37
合计	26,984,018.99	66,744,326.46

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	10,306,870.05	2,250,219.87
票据背书未终止确认	102,145.40	25,000.00
合计	10,409,015.45	2,275,219.87

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	14,080,000.00	31,480,000.00
合计	14,080,000.00	31,480,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	416,056,123.63	404,172,705.34
合计	416,056,123.63	404,172,705.34

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股金额	期末余额	是否违约
欧晶转债1270	470,000,000.00		2023年11月24日	6年	470,000,000.00	404,172,705.34	0.00	938,972.22	11,122,246.07	0.00	177,800.00	416,056,123.63	否

98													
合计					470,000,000	404,172,705	0.00	938,972	11,122,246	0.00	177,800.0	416,056,123	
					.00	.34		.22	.07		0	.63	

(3) 可转换公司债券的说明

经证监许可[2023]2508号文核准，本公司于2023年11月24日公开发行人面金额为100元的可转换债券4,700,000.00张，发行总额470,000,000.00元。债券票面年利率第一年为0.20%，第二年为0.40%，第三年为0.80%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%。用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息；可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的112%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。转股期自可转债发行结束之日（2023年11月30日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即2024年5月30日至2029年11月23日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。本次可转债的初始转股价格为：45.91元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价，且不得向上修正。

2024年5月20日公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于〈公司2023年度利润分配预案〉的议案》。公司2023年年度权益分派方案为：以公司2023年年度权益分派实施时股权登记日的总股本192,405,731为基数，向全体股东每10股派发现金红利11.999385元（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。2024年6月17日，公司实施了2023年年度权益分派方案，根据相关规定，“欧晶转债”的转股价格由45.91元/股调整为44.71元/股。调整后的转股价格自2024年6月17日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于2024年6月8日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于“欧晶转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2024-033）。

2024年8月21日、2024年10月11日公司分别召开第三届董事会第二十八次会议、2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》；并于2024年10月11日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》，根据相关规定及公司2024年第一次临时股东大会的授权，董事会决定将“欧晶转债”的转股价格向下修正为42.00元/股，修正后的转股价格自2024年10月14日起生效。具体内容详见公司于2024年10月14日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-071）。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	4,281,336.97	5,429,652.09
合计	4,281,336.97	5,429,652.09

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,720,751.92	2,000,000.00	1,096,905.31	20,623,846.61	政府补助
合计	19,720,751.92	2,000,000.00	1,096,905.31	20,623,846.61	

其他说明：

2、涉及政府补助的项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增政府补助	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
金桥经济开发区入区奖励款	5,457,440.28		61,090.74	5,396,349.54	与资产相关
科技兴蒙项目补助	5,018,284.22		338,529.42	4,679,754.80	与资产相关
机器换人补助	2,779,812.03		212,906.40	2,566,905.63	与资产相关
资源节约循环利用重点工程	86,666.67		40,000.00	46,666.67	与资产相关
工信局关于 2024 年自治区重点发展专项资金	1,493,814.42		99,587.64	1,394,226.78	与资产相关
外经贸发展专项资金	1,943,386.24	2,000,000.00	168,835.29	3,774,550.95	与资产相关
科学技术局关于科技领军企业科技计划项目补助	2,941,348.06		175,955.82	2,765,392.24	与资产相关
合计	19,720,751.92	2,000,000.00	1,096,905.31	20,623,846.61	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	192,407,180.00				4,155.00	4,155.00	192,411,335.00

其他说明：

2025 年半年度，“欧晶转债”因转股减少 1,748.00 张（票面金额 174,800.00 元），转股数为 4,155.00 股，截止 2025 年 6 月 30 日总股本数 192,411,335.00 股。

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

金融工具名称	发行时间	会计分类	数量	发行价格	金额	到期日或续期情况	转股条件	转股情况
欧晶转债 127098	2023/11/24	复合金融工具	4,700,000.00	100.00 元/张	47,000.00 万元	2029/11/23	转股期限为 2024 年 5 月 30 日至 2029 年 11 月 23 日	截至 2025 年 6 月 30 日，债券持有人累计转换债券 6,907.00 张，累计转股数量为 15,459.00 股

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
欧晶转债 127098	4,694,841.00	101,676,536.04			1,778.00	37,849.18	4,693,063.00	101,638,686.86
合计	4,694,841.00	101,676,536.04			1,778.00	37,849.18	4,693,063.00	101,638,686.86

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	368,036,614.87	183,167.50		368,219,782.37
合计	368,036,614.87	183,167.50		368,219,782.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

欧晶转债转股 4155 股，增加资本公积股本溢价 183,167.50 元

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,931,219.70			84,931,219.70
合计	84,931,219.70			84,931,219.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	315,177,834.62	1,082,022,990.52
调整后期初未分配利润	315,177,834.62	1,082,022,990.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-74,198,708.31	-125,747,131.87
应付普通股股利		230,874,897.59
期末未分配利润	240,979,126.31	725,400,961.06

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	237,237,238.12	244,234,901.40	578,746,381.65	517,086,042.58
其他业务	1,379,006.98	836,375.13	5,281,059.54	486,031.66
合计	238,616,245.10	245,071,276.53	584,027,441.19	517,572,074.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期销售		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					238,616,245.10	245,071,276.54	238,616,245.10	245,071,276.54
其中：								
石英坩埚					70,486,003.18	73,576,675.25	70,486,003.18	73,576,675.25
光伏配套加工服务					161,532,855.50	166,046,669.11	161,532,855.50	166,046,669.11
其他					6,597,386.42	5,447,932.18	6,597,386.42	5,447,932.18
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					238,616,245.10	245,071,276.54	238,616,245.10	245,071,276.54

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,024,271.66	2,183,946.37
教育费附加	731,622.61	1,559,961.68
房产税	621,724.28	414,879.21
土地使用税	142,350.19	142,350.19
车船使用税	3,360.00	4,200.00
印花税	174,114.44	461,635.29
水利建设基金	174,926.01	372,511.08
残疾人保障金		70,039.69
合计	2,872,369.19	5,209,523.51

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,184,407.88	8,839,092.45
中介机构服务费	494,491.12	1,621,343.95
折旧与摊销	1,801,354.09	1,513,829.74
业务招待费	862,042.87	1,233,943.01
办公费	1,596,373.33	1,721,629.42
维修保养费	971,225.81	323,569.36
安全管理费	220,768.69	579,928.86
其他	3,974,847.40	2,777,745.86
合计	16,105,511.19	18,611,082.65

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	519,948.76	310,512.23
业务宣传费	283,060.47	827,614.87
业务招待费	159,064.99	96,758.50
办公费	79,415.55	10,038.42
其他	98,009.75	152,703.61
合计	1,139,499.52	1,397,627.63

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	8,066,010.51	25,408,053.84
职工薪酬	6,353,502.66	12,249,164.51
折旧和摊销	1,367,260.44	2,343,855.91
燃动费	1,072,666.17	2,803,603.23
检测费	62,259.04	59,396.23
代理服务费	86,698.11	103,878.06
差旅费		36,326.26
其他	820,777.65	659,875.47
合计	17,829,174.58	43,664,153.51

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,303,923.91	15,803,222.46
减：利息收入	270,013.70	5,090,641.75
汇兑损失（收益以“－”号填列）	-6,367.20	-4,271.48
手续费支出	49,750.40	918,528.33
现金折扣	-751,142.89	-860,947.89
合计	16,326,150.52	10,765,889.67

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
1. 与资产相关的政府补助	1,096,905.31	1,161,197.22
2. 与收益相关的政府补助	1,043,200.00	1,307,631.94
3. 增值税减免	627,699.38	445,200.00
4. 制造业增值税加计抵减	4,226,126.68	917,390.13
5. 代扣个税手续费返还	209,696.78	187,008.40
合计	7,203,628.15	4,018,427.69

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	696,527.68	437,242.48
合计	696,527.68	437,242.48

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	94,270.83	423,848.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,258,509.23	2,236,410.05
票据贴现息	-351,823.88	-4,721,499.57
合计	5,000,956.18	-2,061,241.34

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,149,051.55	26,150,706.81
其他应收款坏账损失	19,510.35	-10,182.42
合计	-3,129,541.20	26,140,524.39

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-27,055,966.66	-157,845,189.74
四、固定资产减值损失		-1,574,707.59
合计	-27,055,966.66	-159,419,897.33

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	97,336.02	
处置使用权资产收益	37,780.95	-22,817.11
合计	135,116.97	-22,817.11

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	161,813.11	126,701.68	161,813.11
合计	161,813.11	126,701.68	161,813.11

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	4,654,502.25	1,826,909.53	4,654,502.25
其他	758,897.77	158,973.01	758,897.77
合计	5,413,400.02	1,985,882.54	5,413,400.02

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,512,927.50	667,553.09
递延所得税费用	-11,442,821.41	-20,880,273.32
合计	-8,929,893.91	-20,212,720.23

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-83,128,602.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,727,116.40
调整以前期间所得税的影响	2,170,605.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,847,270.11
其他	-220,652.70
所得税费用	-8,929,893.91

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,586,114.19	16,149,631.94
往来款	10,147.92	4,323,957.55
利息收入	268,909.20	5,090,641.75
受限货币资金	3,126,383.45	4,530,436.43
其他	329,831.49	269,270.48
合计	7,321,386.25	30,363,938.15

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	11,811,992.28	17,870,785.69
往来款	3,711.34	84,062.44
其他	766,232.90	827,770.42
合计	12,581,936.52	18,782,618.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金和收益	662,397,134.45	950,656,127.02
合计	662,397,134.45	950,656,127.02

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金	417,709,571.26	1,393,697,054.80
合计	417,709,571.26	1,393,697,054.80

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	947,499.78	1,391,317.94
支付债券持有人零股资金		200,000.00
其他	3,004.80	
合计	950,504.58	1,591,317.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	272,147,611.44	247,445,771.42	6,440,088.84	242,000,000.00	2,935,149.63	281,098,322.07
其他应付款-应付利息			4,087,572.35	4,087,572.35		
长期借款	91,349,668.32		934,516.32	56,400,000.00	978,669.80	34,905,514.84
租赁负债	12,147,814.86		451,709.77	947,499.78	2,307,651.32	9,344,373.53
应付债券	404,329,200.71		13,000,195.16	3,004.80	174,799.85	417,151,591.22
合计	779,974,295.33	247,445,771.42	24,914,082.44	303,438,076.93	6,396,270.60	742,499,801.66

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-74,198,708.31	-125,747,131.87
加：资产减值准备	-154,505,395.12	133,279,372.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,623,987.71	40,233,268.41
使用权资产折旧	2,993,200.63	3,028,978.08
无形资产摊销	273,930.40	183,278.46
长期待摊费用摊销	5,696,782.82	3,367,092.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-135,116.97	22,817.11
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,654,502.25	1,826,909.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-696,527.68	-437,242.48
财务费用（收益以“－”号填列）	17,303,923.91	15,803,222.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,352,780.06	-2,660,258.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,927,669.79	-19,362,161.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,515,151.62	-1,518,111.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	174,833,018.89	-245,730,376.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-83,367,780.33	720,452,102.62
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,596,310.83	-331,677,329.56

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-57,723,472.44	191,064,430.79
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	157,590,077.86	342,963,680.28
减：现金的期初余额	59,339,383.10	776,332,111.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	98,250,694.76	-433,368,431.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	157,590,077.86	59,339,383.10
可随时用于支付的银行存款	157,590,077.86	59,339,383.10
三、期末现金及现金等价物余额	157,590,077.86	59,339,383.10

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	23,098,494.27	37,231,518.05	使用范围受限但可随时支取
合计	23,098,494.27	37,231,518.05	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	7,862,422.47	10,988,805.92	银行承兑汇票保证金及利息
合计	7,862,422.47	10,988,805.92	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	8,066,010.51	25,408,053.84
职工薪酬	6,353,502.66	12,249,164.51
折旧和摊销	1,367,260.44	2,343,855.91
燃动费	1,072,666.17	2,803,603.23
检测费	62,259.04	59,396.23
代理服务费	86,698.11	103,878.06
差旅费		36,326.26
其他	820,777.65	659,875.47
合计	17,829,174.58	43,664,153.51
其中：费用化研发支出	17,829,174.58	43,664,153.51

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

公司无资本化支出，费用化支出详见第八节 七、65。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：
其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐是 ☒否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	166,165,598.98	呼和浩特市	呼和浩特市金桥开发区	加工、技术服务等	100.00%		购买及股权出资
天津市欧川环保科技有限公司	40,000,000.00	天津市	天津滨海高新区	加工、技术服务等	100.00%		购买
宜兴市欧清环保科技有限公司	10,000,000.00	宜兴市	宜兴经济技术开发区东民大道	加工、技术服务等	100.00%		新设
宁夏欧晶科技有限公司	238,601,000.00	银川市	银川市西夏区	生产制造、加工、技术服务等	100.00%		新设
宁夏欧通能源科技有限公司	10,000,000.00	银川市	银川市西夏区	加工、技术服务等	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
确定公司是代理人还是委托人的依据：
其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	

调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,720,751.92	2,000,000.00		1,096,905.31		20,623,846.61	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,096,905.31	1,161,197.22
其他收益	1,043,200.00	1,307,631.94
合计	2,140,105.31	2,468,829.16

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应收款项融资及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各
 种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2025 年 6 月 30 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	165,452,500.33	-	-	165,452,500.33
交易性金融资产	-	383,860,479.77	-	383,860,479.77
应收票据	30,296,370.13	-	-	30,296,370.13
应收账款	359,608,562.03	-	-	359,608,562.03
应收款项融资	-	-	23,028,722.68	23,028,722.68
其他应收款	34,278,902.76	-	-	34,278,902.76
其他流动资产	35,094,270.83	-	-	35,094,270.83

②2024 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	70,328,189.02	-	-	70,328,189.02
交易性金融资产	-	348,971,389.74	-	348,971,389.74
应收票据	46,120,206.13	-	-	46,120,206.13
应收账款	307,676,182.62	-	-	307,676,182.62
应收款项融资	-	-	55,679,890.84	55,679,890.84
其他应收款	34,255,599.20	-	-	34,255,599.20
其他流动资产	308,621,616.31	-	-	308,621,616.31

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2025 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		281,098,322.07	281,098,322.07
应付票据		33,681,808.25	33,681,808.25
应付账款		224,198,402.83	224,198,402.83
其他应付款		13,673,038.21	13,673,038.21
一年内到期的非流动负债		26,984,018.99	26,984,018.99
其他流动负债		10,409,015.45	10,409,015.45
长期借款		14,080,000.00	14,080,000.00
应付债券		416,056,123.63	416,056,123.63
租赁负债		4,281,336.97	4,281,336.97

②2024 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		272,147,611.44	272,147,611.44
应付票据		66,210,317.91	66,210,317.91
应付账款		211,411,529.73	211,411,529.73
其他应付款		14,600,105.73	14,600,105.73
一年内到期的非流动负债		66,744,326.46	66,744,326.46
其他流动负债		2,275,219.87	2,275,219.87
长期借款		31,480,000.00	31,480,000.00
应付债券		404,172,705.34	404,172,705.34
租赁负债		5,429,652.09	5,429,652.09

2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

(1) 信用风险管理实务

①信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 180 天。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 180 天仍未付款。

2) 定性标准

a. 债务人发生重大财务困难。

b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款。

c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

d. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

(3) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

① 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

② 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 86.37%(2023 年 12 月 31 日 96.12%)源于余额前五名客户。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产，或者源于对方无法偿还其合同债务，或者源于提前到期的债务，或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2025 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	281,098,322.07				281,098,322.07
应付票据	33,681,808.25				33,681,808.25
应付账款	151,470,953.64	60,377,633.51	8,645,004.03	3,704,811.65	224,198,402.83
其他应付款	13,643,038.21	30,000.00			13,673,038.21
一年内到期的非流动负债	26,984,018.99				26,984,018.99
其他流动负债	10,409,015.45				10,409,015.45
长期借款		12,500,000.00	1,580,000.00		14,080,000.00
应付债券	2,973,402.63	5,672,932.88	7,863,858.68	529,343,322.75	545,853,516.94

注：应付债券按照可转债债券面值及预计要支付的利息合并披露，且未考虑期后转股情况。

接上表：

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	272,147,611.44				272,147,611.44
应付票据	66,210,317.91				66,210,317.91
应付账款	146,042,662.47	45,370,498.98	14,752,916.17	5,245,452.11	211,411,529.73
其他应付款	14,477,922.76	122,182.97			14,600,105.73
一年内到期的非流动负债	66,744,326.46				66,744,326.46
其他流动负债	2,275,219.87				2,275,219.87
长期借款		29,300,000.00	2,180,000.00		31,480,000.00
应付债券	2,034,438.43	4,029,738.53	7,159,632.53	533,568,679.65	546,792,489.14

4. 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险。

①利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

②外汇风险

外汇风险指外汇市场变动引起汇率的变动，致使以外币计价的资产上涨或者下降的可能性。本公司涉及外汇的经营活
动较少，其面临的汇率风险较低。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	65,800,353.62	已全部终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在贴现时终止确认
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	102,145.40	已背书但尚未到期的票据未终止确认	承兑到期兑付后终止确认
合计		65,902,499.02		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	65,800,353.62	-351,823.88
合计		65,800,353.62	-351,823.88

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	102,145.40	102,145.40
合计		102,145.40	102,145.40

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	383,860,479.77			383,860,479.77
1. 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	383,860,479.77			383,860,479.77
（1）债务工具投资	383,860,479.77			383,860,479.77
（二）应收款项融资			23,028,722.68	23,028,722.68
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
-------	-----	------	------	------------------	-------------------

本企业的母公司情况的说明
不适用
本企业最终控制方是。
其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
余姚市恒星管业有限公司	股东（持股比例 31.83%）
华科新能（天津）科技发展有限公司	股东（持股比例 24.56%）
天津市万兆慧谷置业有限公司	股东（持股比例 17.14%）
内蒙古中晶科技研究院有限公司	公司董事马斌任职该公司董事

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
内蒙古中晶科技研究院有限公司	石墨备件	75,407.08		否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,129,600.91	1,598,398.88

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
采购商品	内蒙古中晶科技研究院有限公司	82,025.50	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

- (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	226,774,039.19	241,241,919.47
1 至 2 年	42,855,995.62	
3 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00
5 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00
合计	270,678,796.81	242,290,681.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	195,395,851.23	72.19%			195,395,851.23	162,649,122.86	67.13%			162,649,122.86
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	75,282,945.58	27.81%	5,155,451.18	6.85%	70,127,494.40	79,641,558.61	32.87%	4,978,401.83	6.25%	74,663,156.78
其中：										
账龄组合	75,282,945.58	27.81%	5,155,451.18	6.85%	70,127,494.40	79,641,558.61	32.87%	4,978,401.83	6.25%	74,663,156.78
合计	270,678,796.81	100.00%	5,155,451.18	1.90%	265,523,345.63	242,290,681.47	100.00%	4,978,401.83	2.05%	237,312,279.64

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏欧晶科技有限公司	162,172,623.15		195,016,913.08			合并范围内关联方
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	476,499.71		378,938.15			合并范围内关联方
合计	162,649,122.86		195,395,851.23			

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	71,600,983.58	3,580,049.18	5.00%
1 至 2 年	2,633,200.00	526,640.00	20.00%
3 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00	100.00%
合计	75,282,945.58	5,155,451.18	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,978,401.83	177,049.35				5,155,451.18
合计	4,978,401.83	177,049.35				5,155,451.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	195,016,913.08		195,016,913.08	72.05%	
第二名	58,485,089.15		58,485,089.15	21.61%	2,924,254.46
第三名	4,187,100.00		4,187,100.00	1.55%	209,355.00
第四名	4,152,900.00		4,152,900.00	1.53%	207,645.00
第五名	2,554,000.00		2,554,000.00	0.94%	510,800.00
合计	264,396,002.23	0.00	264,396,002.23	97.68%	3,852,054.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	104,000,000.00	104,000,000.00
其他应收款	34,102,020.00	38,099,559.20
合计	138,102,020.00	142,099,559.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁夏欧晶科技有限公司	95,000,000.00	95,000,000.00
宜兴市欧清环保科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
天津市欧川环保科技有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	104,000,000.00	104,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
赔偿款	35,868,000.00	35,868,000.00
保证金和押金	30,000.00	30,000.00
代垫员工房租押金	3,600.00	
往来款		4,000,000.00
代扣代缴社保公积金		1,009.68
合计	35,901,600.00	39,899,009.68

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	35,871,600.00	39,869,009.68
1 至 2 年	30,000.00	30,000.00
合计	35,901,600.00	39,899,009.68

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						4,000,000.00	10.03%			4,000,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	35,901,600.00	100.00%	1,799,580.00	5.01%	34,102,020.00	35,899,009.68	89.97%	1,799,450.48	5.01%	34,099,559.20
其中：										
账龄组合	35,901,600.00	100.00%	1,799,580.00	5.01%	34,102,020.00	35,899,009.68	89.97%	1,799,450.48	5.01%	34,099,559.20
合计	35,901,600.00	100.00%	1,799,580.00	5.01%	34,102,020.00	39,899,009.68	100.00%	1,799,450.48	4.51%	38,099,559.20

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,799,450.48	129.52				1,799,580.00
合计	1,799,450.48	129.52				1,799,580.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	赔偿款	35,868,000.00	1 年以内	99.91%	1,793,400.00
第二名	押金	30,000.00	1-2 年	0.08%	6,000.00
第三名	代垫员工房租押金	3,600.00	1 年以内	0.01%	180.00
合计		35,901,600.00		100.00%	1,799,580.00

7）因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	462,657,810.91		462,657,810.91	563,066,810.91		563,066,810.91
合计	462,657,810.91		462,657,810.91	563,066,810.91		563,066,810.91

（1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	164,074,927.91						164,074,927.91	
天津市欧川环保科技有限公司	39,981,883.00						39,981,883.00	
宜兴市欧清环保科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
宁夏欧晶科技有限公司	339,010,000.00			100,409,000.00			238,601,000.00	
宁夏欧通能源科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	563,066,810.91			100,409,000.00			462,657,810.91	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,304,794.29	42,499,086.74	127,737,489.16	103,815,999.36
其他业务	17,454,608.73	1,751,318.79	79,708,836.05	74,529,426.29
合计	55,759,403.02	44,250,405.53	207,446,325.21	178,345,425.65

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期销售		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					55,759,403.02	44,250,405.53	55,759,403.02	44,250,405.53
其中：								
石英坩埚					37,437,863.31	41,672,823.13	37,437,863.31	41,672,823.13
其他					18,321,539.71	2,577,582.40	18,321,539.71	2,577,582.40
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					55,759,403.02	44,250,405.53	55,759,403.02	44,250,405.53

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		180,000,000.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	94,270.83	171,013.89
处置交易性金融资产取得的投资收益	896,759.07	1,360,098.24
票据终止确认的贴现息	-23.33	-2,191,477.03
合计	991,006.57	179,339,635.10

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,519,385.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,140,105.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,049,307.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-597,084.66	
减：所得税影响额	460,941.47	
合计	2,612,001.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-7.24%	-0.3856	-0.3014
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.49%	-0.3992	-0.3142

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☒否 ☐不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☒否 ☐不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 14 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈” 栏目	网络平台线上交流	其他	通过互动易平台“云访谈” 栏目参与 2024 年度及 2025 年第一季度业绩说明会的投资者	详见公司投资者关系活动记录表（编号：2025-01）	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用

内蒙古欧晶科技股份有限公司
法定代表人暨董事长：张良
2025 年 8 月 29 日